

BIBLIOGRAPHY  
OF  
SYSTEMATIC MYCOLOGY  
1957

Commonwealth Mycological Institute  
Kew, Surrey

1958

PRICE 7s. 6d. post free.





Digitized by the Internet Archive  
in 2025

# BIBLIOGRAPHY OF SYSTEMATIC MYCOLOGY

Publications issued in 1957 and a few from earlier years are listed.  
For new genera and species see the Index of Fungi published by this Institute.

The entries were compiled by the C. M. I. staff and edited by Miss G. M. Waterhouse.

## GENERAL

2184. BECKER (G.). De la specification en mycologie. - Bull. mens. Soc. linn. Lyon, 26, 9, pp. 259-261, 1957.
2185. CEJP (K.). Houby I. - 495 pp., 8 pl., 114 fig., Czechoslovakian Academy of Sciences Press, Prague, 1957. KCS 43, 70.
2186. CEJP (K.) & PILÁT (A.). Dějiny výzkumu hub Vysokých Tater. - Česk. Mykol., 10, 1, pp. 48-54, 1956. [History of exploration in Carpathia.]
2187. CHADEFAUD (M.). Les champignons et les algues. - Ann. Univ. Paris, 27, pp. 5-22, 1957.
2188. DAVY DE VIRVILLE (A.). Ed. Histoire de la botanique en France. - 394 pp., 16 pl., 60 fig., Paris, Société d'Édition d'Enseignement Supérieur (VIII<sup>e</sup> Congrès international de Botanique, Paris-Nice, 1954), 1954. [Chapters on Mycology, Plant Pathology, and Medical Mycology.]
2189. DENNIS (R. W. G.) & REID (D. A.). Some marasmioid fungi allegedly parasitic on leaves and twigs in the tropics. - Kew Bull. 1957, 2, pp. 287-292, 7 figs., 1957.
2190. EISFELDER (IRMGARD). Noch einmal pilzebewohnende dipteren (zweiflügler). - Z. Pilzk., 23, 2, pp. 38-42, 1957.
2191. ESSETTE (H.). Remarques et tables concernant l'atlas de Gillet. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 2, pp. 109-132, 1957.
2192. GILMAN (J. C.). A manual of soil fungi. - Ed. 2, rev., x + 450 pp., 14 pl., 153 fig., Ames, Iowa State College Press, 1957.
2193. GOLOVIN (P. N.). (Evolution and phylogeny of parasitic fungi.) - Bull. mid-Asian Univer., 25, pp. 109-125, 1947.
2194. GREWAL (J. S.). Effect of carbon nutrition on growth and sporulation of some anthracnose fungi. - Indian Phytopath., 10, 2, pp. 121-125, 1957.
2195. HAAS (H.). Literaturbesprechungen: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde. Jgg. 1956, H. 1-12, Benteli-Verlag, Bern-Bümpliz. - Schweiz. Z. Pilzk., 23, 1, pp. 26-28, 1957.
2196. HENRY (R.). Réactions chimiques colorées en mycologie; action de l'iode. - Rev. Mycol., Paris, 19, pp. 178-187, 1954.
2197. HENRY (R.). Ibid. (suite). - Op. cit., 22, 1, pp. 95-112, 1957.
2198. HERINK (J.) & SVRČEK (M.). K padesatinám Dr. Alberta Piláta. - Česk. Mykol., 7, pp. 145-162, 1 pl., 1953. [List of publications.]
2199. IMLER (L.). Notice pratique sur l'herbier mycologique. - Bull. Soc. mycol., Fr., 73, 2, pp. 208-209, 1957.
2200. INGOLD (C. T.). Spore liberation in higher fungi. - Endeavour, 16, 62, pp. 78-83, 1957.
2201. JUNIPER (A. J.). Dung as a source of predacious fungi. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 3, pp. 346-348, 1957.
2202. KUHNHOLTZ-LORDAT (G.). Les problèmes généraux de phytopathologie dans le cadre de la parasitologie générale. - Rev. mycol., Paris, 22, 1, pp. 3-25, 1957.
2203. KURSANOV (L. I.). (Index of lower plants. Vol. 4, Fungi.) - 449 pp., 443 fig., State Publisher, Soviet Science, Moscow, 1956. [Russian.]
2204. LINDQUIST (J. C.) & CABRERA (A. L.). Nuevos taxones para la flora de América Austral. - Bol. Soc. Argent. Bot., 7, 1, pp. 57-65, 1957.
2205. MICKA (K.). Nové chemické reagencie v mykologii. - Česk. Mykol., 8, pp. 165-168, 1954.
2206. MOREAU (F.). Cirre ou cirrhe. - Bull. mens. Soc. linn. Lyon, 26, 10, pp. 269-270, 1957.



2207. ORDIN (A. P.). (The influence of vegetation on the microflora of soils.) - Bull. Acad. Sci., U.S.S.R., 1957, 4, pp. 495-502, 1957. [Russian.]
2208. ORLOV (N. I.). (Edible and poisonous fungi, poisoning by fungi and its prophylaxies.) - 270 pp., 20 col. pl., 5 fig., 4 graphs, 1953. Medical Literature, Moscow, 1953.
2209. PACLT (J.). Mykoflora zapařeného bukového dřeva. - Česk. Mykol., 8, pp. 77-82, 7 fig., [Ceratocystis fagi n. comb. and Chaetomium pusillum.]
2210. PAPAŽIAN (H. P.). Sex and cytoplasm in the fungi. - Trans. N.Y. Acad. Sci., Ser. 2, 18, 4, 42, pp. 388-397, 2 fig., 1956.
2211. PILÁT (A.). Jubilejní kongres Dánské mykologické společnosti v Kodani 1955. - Česk. Mykol., 10, 1, pp. 9-14, 3 fig., 1956.
2212. PILÁT (A.). Mykologický sjezd, Pořádaný rakouskou mykologickou společností ve Vidni v říjnu 1955. - Op. cit., 10, 1, pp. 14-18, 3 fig., 1956. [Austrian mycological meeting.]
2213. PŘÍHODA (I. A.). Commutationes ligni vi fungorum excitatae earumque classificatio et declaratio. - Op. cit., 11, 3, pp. 183-190, 1 fig., 1957.
2214. ROGERS (D. P.). Identification of edible and poisonous mushrooms. - Trans. N.Y. Acad. Sci., 19, 6, pp. 545-547, 1957.
2215. ROUTIEN (J. B.). Fungi isolated from soils. - Mycologia, 49, 2, pp. 188-196, 2 fig., 1957. [Ascomycetes and Fungi Imperfecti: Levispora terricola n. gen., n. spec. (Eurotiaceae); Dactylaria lutea n. sp.]
2216. SANDOR (R.). Neue Färbungen und Farbreaktionen an frischen Blätterpilzen und Röhrlingen. - Z. Pilzk., 23, 2, pp. 33-37, 1957.
2217. SCHIMITSCHEK (E.). Kleine Beobachtungen über Insektenkrankheiten. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 250-254, 2 pl., 2 fig., 1947.
2218. SCHWARTEN (LAZELLA). Index to American botanical literature. - Bull. Torrey bot. Cl., 84, 6, pp. 459-471, 1957. [11 papers on fungi cited.]
2219. SMITH (G.). Some new and interesting species of micro-fungi. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 4, pp. 481-488, 3 pl., 1957. [New spp. of Mucor and Penicillium]
2220. SNELL (W. H.) & DICK (ESTHER A.). A glossary of mycology. - 171 pp., 15 fig., Cambridge, Massachusetts, Harvard University Press, 1957.
2221. SVRČEK (M.). Jak hledáme podzemní houby. - Česk. Mykol., 8, pp. 184-186, 1954.
2222. WATSON (S. W.) & ORDAL (E. J.). Techniques for the isolation of Labyrinthula and Thraustochytrium in pure culture. - J. Bact., 73, 4, pp. 589-590, 1957.
2223. WESTON (W. H.). Mycology during the past fifty years. - Amer. J. Bot., 44, 1, pp. 82-87, 1957.
2224. WHITE (N. H.). Fungal life. - Austral. Mus. Mag., 12, pp. 71-74, 1956.

## LISTS OF FUNGI

2225. COOKE (W. B.). Check list of fungi isolated from polluted water and sewage. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 146-175, 1957.
- AFRICA See also No. 2655
2226. [DE] URRIES (M. J.). Hongos microscópicos de Canarias. - Museo canario 57-64, (1956-57), 140 pp., 18 pl. (1 col.), 1957.
2227. DE URRIES (M. J.). Novedades micológicas de la flora canaria. - An. Inst. bot. A. J. Cavanilles, 14 (1955), pp. 153-170, 1956.
2228. LACOSTE (L.). Champignons parasites et saprophytes de l'Alfa (Stipa tenacissima L.). - Rev. Mycol., Paris, 22, Suppl. Colon. 1, pp. 6-18, 2 fig., 1957. [Ascomycetes and Adelomycetes.]
2229. MOREAU (C.) & MOREAU (MIREILLE). Micromycètes africains. V. - Rev. Mycol., Paris, 22, Suppl. Colon. 1, pp. 1-5, 2 fig., 1957. [Kordyana commelinae, Pucciniosira mitragynes, Echidnodes bosciae, and Bactrodesmium papyricolum n. sp.]

2230. MOREAU (C.) & MOREAU (MIREILLE). Ibid. VI. - Op. cit., 2, pp. 61-64, 1 fig., 1957.

#### ASIA

India See also Nos. 2361, 2363-6, 2617, 2622, 2636, 2709, 2711

2231. CHONA (B. L.), MUNJAL (R. L.), & KAPOOR (J. N.). Notes on miscellaneous Indian fungi IV. - Indian Phytopath., 9, 2, pp. 125-132, 1956.

2232. CHONA (B. L.), MUNJAL (R. L.), & KAPOOR (J. N.). Ibid. V. - Op. cit., 10, 2, pp. 148-156, 1957.

2233. CHOWDHURY (S.). Notes on fungi from Assam. II. - Lloydia, 20, 2, pp. 133-138, 3 fig., 1957.

2234. PAYAK (M. M.) & THIRUMALACHAR (M. J.). Notes on some fungi collected in Bombay State (India). - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp. 38-40, 1957. [4 n. spp.]

2235. RAMAKRISHNAN (T. S.). Notes on some fungi. - Proc. Indian Acad. Sci., Sect. B, 45, 5, pp. 176-180, 2 fig., 1957. [New spp. of *Phyllactinia*, *Phyllachora*, *Masseella*.]

2236. RAMAKRISHNAN (T. S.). Notes on some fungi from South India VI. - Op. cit., Sect. B, 46, 3, pp. 149-154, 2 fig., 1957.

2237. SHETYE (P. K.). Soil fungi from Tectona and Diospyros forests. - Bull. bot. Soc. Univ. Saugar, 6, 1-2, pp. 20-23, 1954-5.

2238. WAHEEDUDDIN (S.), SALAM (M. A.), & RAMACHAR (P.). Fungus flora of Hyderabad State. - Proc. Indian Sci. Congr., 41, p. 119, 1954.

#### Iran

2239. PETRAK (F.). Iranische Pilze. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp. 1-17, 1957. [6 n. spp.]

Japan See also Nos. 2778-9

2240. HINO (I.) & KATUMOTO (K.). Illustrationes fungorum bambusicolorum IV. - Bull. Fac. Agric. Yamaguti Univ. 7, pp. 267-274, 8 fig., 1957

2241. HINO (I.) & KATUMOTO (K.). Notes on fungi from Western Japan. - Op. cit. 7, pp. 256-266, 9 fig., 1957.

#### Turkey

2242. PETRAK (F.). Beiträge zur Türkischen pilzflora. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp. 101-111, 1957. [5 n. spp.]

#### U.S.S.R.

2243. GOLOVIN (P. N.). (Outline of the fungal flora of Kara-Kum.) - Bot. Mater. (Not. syst. Sect. crypt. Inst. Bot. Acad. Sci., U.S.S.R.), Ser. II, 10, pp. 179-194, 1956. [Russian.]

2244. GOLOVIN (P. N.). (Fungus flora of Central Asia. Parasitic fungi in Central Asia.) - 145 pp., 27 fig., Tashkent, Uzbekistan Academy of Science, 1949. [Russian.]

2245. SHWARZMAN (S. R.), LEONOVA (Mme N. M.) & ANTIPOVA (Mme. G. N.). (Parasitic and saprophytic fungal flora on verrucose Birch in the conditions of north Kazakstan.) - Trud. Inst. bot. Acad. Sci. Kazakh. SSR., 4, pp. 76-110, 1956. [Russian.]

AUSTRALASIA See also Nos. 2632, 2681, 2694

2246. BRIEN (R. M.) & DINGLEY (JOAN M.). Third supplement to "A revised list of plant diseases recorded in New Zealand", 1955-1957. - N. Z. J. Sci. Tech., Sect. A, 38, 7, pp. 777-781, 1957.

2247. ANON. New plant diseases. - Agric. Gaz. N.S.W., 67, 3, p. 139, 1956.

2248. HANSFORD (C. G.). Australian fungi. IV. New records and revisions (continued). - Proc. Linn. Soc. N.S.W., 82, 2, pp. 209-229, 1 fig., 1957.

2249. PETRAK (F.). Australische Kleinpilze. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp. 291-295, 1957. [4 n. spp.]

EUROPE See also Nos. 2438, 2623

2250. PETRAK (F.). Mykologische Bemerkungen. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp. 296-305, 1957. [*Ascomycetes* and *Fungi Imperfecti*; n. sp., n. nom., n. combs.]



Austria

2251. PETRAK (F.). Österreichische Kleinpilze. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp. 282-286, 1957. [Mycosphaerella aconitorum, Septoria ehrendorferi n. spp.]

2252. PETRAK (F.). Schedae ad Cryptogamas exciccatas, editae a Museo Historiae Naturalis Vindobonensi. - Ann. naturh. (Mus.) Hof. mus., Wien, 61, 1956/57.

British Isles See also Nos. 2372, 2638, 2650

2253. FRANCIS [S[HEILA] M.). The Sheffield foray. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp. 295-299, 1957.

2254. HENDERSON (D. M.). Report of the cryptogamic section, 1956. - Trans. bot. Soc. Edinb., 37, 2, pp. 137-138, 1957.

2255. HUGHES (C. G.) & PHILLIPS (H. H.). A list of Oxfordshire fungi. - Kew Bull. 1957, 1, pp. 97-106, 1957.

2256. PUGH (G. J. F.). Observations on the fungal flora of the leaf litter of Carex paniculata. - Abs. in Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 1, p. 164, 1957.

2257. REID (D. A.). Reports of recorders: fungi. - Beds. Nat., 11 (1956), pp. 18-20, 1957.

2258. REID (D. A.). The fungus foray. - Op. cit., 11 (1956), pp. 9-10, 1957.

Cyprus

2259. GEORGHIOU (G. P.) & PAPADOPOULOS (C.). A second list of Cyprus fungi. - Tech. Bull. Dep. Agric. Cyprus 5, 37 pp., 1957.

Czechoslovakia

2260. FASSATIOVÁ (OLGA). Houby v chodbách kůrovců. - Česk. Mykol., 8, pp. 138-143, 3 fig., 1954. [Fungi associated with bark beetles.]

2261. KOTLABA (F.). Vzácné nebo nové druhy mykoflory Soběslavských blat. - Op. cit., 7, pp. 191-192, 1953.

2262. KOTLABA (F.). Další vzácné nebo nové druhy mykoflory Soběslavských blat. - Op. cit., 8, pp. 179-180, 1954.

2263. PETRAK (F.). Ein kleiner Beitrag zur Pilzfora der Čechoslowakei. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp. 287-290, 1957. [4 n. spp.]

2264. PICBAUER (R.). Addenda ad floram čechoslovakiae mycologicam X. - Preslia, 28, pp. 281-293, 1956.

2265. POUZAR (Z.). Poznámky k mykoflorě Studeného vrchu u Stříbrné Skalice. - Česk. Mykol., 7, pp. 139-141, 1953.

2266. RYPÁČEK (V.) & JURÁŠEK (L.). Kultury hub, Pěstované v Ústavu pro fyziologii rostlin Masarykovy university v Brně. - Op. cit., 9, 1, pp. 23-24, 1955.

2267. SVRČEK (M.). Vzácné a méně známé druhy hub sbírané na exkursích floristické sekce. - Op. cit., 7, pp. 136-139, 1953.

2268. SVRČEK (M.). Druhy příspěvek k posnání mykoflory Českého Středochofí. - Op. cit., 8, pp. 129-134, 2 fig., 1954. [Species of Panellus, Acia, Peniophora, Corticium, Sebacinia, Tomentella, Encoelia, and Unguicularia.]

2269. SVRČEK (M.). Podzimní výstava hub 1955 v Národním museu v Praze. - Op. cit., 10, 1, pp. 27-30, 1956.

Denmark See also 2444, 2577, 2705-6, 2858Estonia

2270. PARMASO (E.). (Fungi in Estonia.) - [Publ.] Inst. Zool. Bot. Acad. Sci. Estonia S.S.R., 22 pp., 7 maps, 1957. [Estonian.]

France See also Nos. 2575-6

2271. BALLAND (R.). Observations mycologiques dans le centre-ouest. - Cah. Nat., N.S., 13, 1, p. 24, 1957.

2272. DURRIEU (G.). Sur la répartition de quelques micromycètes dans le sud-ouest et les Pyrénées. - Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, 91, 3-4, pp.307-312, 2 graphs, 1 map, 1956.
2273. DURRIEU (G.). Contribution à l'étude de la microflore fongique des Pyrénées. III. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 2, pp.133-143, 1957.
2274. MAYOR (E.). Herborisations mycologiques dans le Département du Tarn. - Rev. Mycol., Paris, 22, 3, pp.266-283, 3 fig., 1957.
2275. MAYOR (E.) & TERRIER (C.). Excursions mycologiques en Corse. - Op. cit., 22, 2, pp.113-129, 1 pl., 1957.
2276. PARROT (A.-G.). Champignons du Pays Basque. (Sixième contribution.). - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 1, pp.77-82, 1957.

#### Germany

2277. BUCH (R.) & KREISEL (H.). Höhere Pilze der Leipziger Auenwälder. - Schweiz. Z. Pilzk., 23, 1, pp.4-7, 1957.
2278. HARDER (R.) & UEBELMESSER (ESTHER). Notiz zur Frage des Vorkommens von Chytridinen und anderer Pilzen in tiefen Bodenschichten. - Arch. Mikrobiol., 26, 4, pp.353-357, 1957.
2279. SANDOR (R.). Wenig bekannte Pilze aus der Münchner Umgebung. - Z. Pilzk., 23, 2, pp.48-52, 1957.

#### Greece

2280. PETRAK (F.). Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora Griechenlands. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp.306-315, 1957. [4 n.spp.]

#### Holland See No. 2712

#### Italy

2281. FABRICATORE (JOLANDA A.). Le malattie delle piante ornamentali osservate in Italia. Dicotyledoneae. Parte prima. - Ann. Sper. Agr., N.S., 11, 2, Suppl., pp.xlv-lxxviii, 1957.
2282. FABRICATORE (JOLANDA A.). Ibid. Parte seconda. - Op. cit., 11, 3, Suppl. pp.lxxvii-ciii, 1957.
2283. FABRICATORE (JOLANDA A.). Ibid. Parte terza. - Op. cit., 11, 4, Suppl., pp.i-xxx, 1957.
2284. FABRICATORE (JOLANDA A.). Ibid. Dicotyledoneae. Parte IV. - Op. cit., 11, 5, Suppl., pp.i-xlvi, 1957.
2285. GAGNOTTO (ANNA V.). Ibid., Parte I. Pteridophyta et Gymnospermae. - Op. cit., 11, 2, Suppl., pp.i-xliii, 1957.
2286. GAGNOTTO (ANNA V.). Ibid., Parte II. Angiospermae monocotyledoneae. - Op. cit., 11, 3, Suppl., pp.i-lxvi, 1957.
2287. POMINI (L.) & TIBALDESCHI (C.). Micologia pedemontana. - Coll. Cult. Sci. Ist. tec. agr. Vercelli, 5 (1956), 97 pp., 82 fig., 1957.
2288. SCARAMUZZI (G.) & TUCCI (S.). Rassegna bibliografica delle principali malattie delle piante coltivate a tutt'oggi segnalate in Puglia. - Ann. Sper. Agr., N.S., 11, 2, Suppl., pp.cxlx-cc, 1957.

#### Norway See No. 2603.

#### Poland See No. 2360

#### Portugal See also Nos. 2720-1

2289. DENNIS (R. W. G.) & REID (D. A.). October fungi in Portugal. - Rev. Biol. Lisboa, 1, 1, pp.21-27, 1 fig., 1956.
2290. DÍAS (M. R. de S.). Fungi Lusitaniae XV. - Agron. Lusit., 18, 4, pp.237-243, 2 fig., 1956.
2291. LUCAS (MARIA T.). Ibid. XVI. - Op. cit., 19, 1, pp.23-29, 1 fig., 1957.



Romania

2292. SANDU-VILLE (C.) & RĂDULESCU (I.). Contribution à la connaissance des micromycètes de Moldavie. - Rev. Biol., 1, 2, pp.91-104, 1956.

Sweden

2293. ALMQUIST (E.). Föreningens vårutflykt till Vädö och Björkö 1956. - Svensk Bot.Tidskr., 51, 1, pp.410-413, 2 fig., 1957.
2294. PERSSON (O.). Föreningens svampexcursion till Korpberget i Salem 1956. - Op. cit., 51, 1, pp.413-414, 1957.

Switzerland

2295. ANON. List of Alpine fungi presented to the society by Dr. E. Müller. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, p.300, 1957.
2296. RAHM (E.). Einige Becherlinge aus Arosa u. Umgebung. - Schweiz. Z. Pilzk., 35, 12, pp.181-185, 1 fig., 1957.
2297. SCHWÄRZEL (C.). Berichte über die Bestimmerkurse auf dem Belpberg. - Op. cit., 35, 12, pp.185-190, 1957.

U.S.S.R.

2298. SMITSKAYA (Mme M.F.). (Fungal diseases of tree and shrub species of beech forests of the Trans-Carpathian region.) - (J. Bot. Acad. Sci. Ukr.), 12, 4, pp.87-92, 1955. [Russian summary. Ukrainian.]
2299. TOMILIN (B.A.). (A review of the Micromycetes of the Kursk Region.) - Bot. Zh. S.S.S.R., 42, 2, pp.297-300, 1957. [Russian.]

NORTH AMERICA See also Nos.2883,2837

Canada

2300. SAVILE (D.B.O.). Additions to the parasitic fungi of Nova Scotia. - Canad. J. Bot., 35, 2, pp.173-179, 1 pl., 1957.

United States See also Nos.2356-7, 2543, 2691

2301. ELLETT (C.W.). The parasitic fungi of Ohio plants. - Ohio J. Sci., 57, 4, pp.236-242, 1957.
2302. KRAMER (C.L.). Notes on Kansas fungi II. - Trans. Kans. Acad. Sci., 59, 4, pp.483-484, 1956.
2303. ROGERSON (C.T.). Kansas mycological notes: 1951. - Op. cit., 56, 1, pp.53-57, 1953.
2304. ROGERSON (C.T.). Ibid., 1952. - Op. cit., 57, 3, pp.280-287, 1954.
2305. ROGERSON (C.T.). Ibid., 1953-54. - Op. cit., 59, 1, pp.39-48, 1956.
2306. SOLHEIM (W.G.). Mycoflora saximontanensis exsiccata. Centum VII. - Publ. Univ. Wyo., 21, 4, 25 pp., 1957. [Misc., inc. some powdery mildews and many rusts.]
2307. SOLHEIM (W.G.) & CUMMINS (G.B.). Ibid., Centum VIII. - Op. cit., 21, 5, 11 pp., 1957. [Rust fungi.]
2308. WILLIAMS (L.E.) & SCHMITTHENNER (A.F.). Genera of the fungi in Ohio soils. - Circ. Ohio agric. Exp. Sta. 39, p.7, 1956.

CENTRAL AMERICA & WEST INDIES See also No.2358

2309. SÁNCHEZ-MARROQUÍN (A.). Studies on the microbiology of Pulque. - Ciencia, Méx., 15, 6-8, pp.129-135, 136-140, 1955.
2310. CIFERRI (R.). Micoflora Domingensis Exsiccata. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp.130-180, 1 fig., 1957. [22 n.spp.]

SOUTH AMERICA

2311. HERTER (W.G.). Miscellanea mycologica. - Rev. sudamer. Bot., 10, 7, pp.236-246, 1956.



Argentina See also No. 2662

2312. CARRERA (C. J. M.). Catálogo de los parásitos vegetales hallados sobre plantas cultivadas en la Facultad de Agronomía y Veterinaria. - Bol. Fac. Agron. Vet. Univ. B. Aires 34, 132 pp., 1957.

Brazil See also No. 2880

2313. ARENS (K.). Fungos no coco babaçu. - Bot. P. Manaus Inst. Pésqu. Amaz. 1, p. 15, 1956.

Chile See also No. 2573

2314. MUJICA R. (F.). Determinaciones micológicas VII. - Agricultura Téc., Santiago, 14, 2, pp. 110-112, 1954.
2315. MUJICA R. (F.). Ibid. VIII. - Op. cit., 15, 2, p. 95, 1955.

#### NOMENCLATURE

2316. COOKE (W. B.). Microorganism classification. - Ecology, 38, 1, pp. 185-186, 1957.
2317. FOURNIER (P.). Comment agaric "vient" de Sébastopol. - Bull. Soc. bot. Fr., 103, 5-6, pp. 290-292, 1956.
2318. KERN (H.). Systematik und Stammesgeschichte der Pilze. - Fortschr. Bot., Berl., 18, pp. 68-74, 1 fig., 1957.
2319. KOTLABA (F.) & POUZAR (Z.). O některých pozapomenutých mykologických pracích, které mají význam pro nomenklaturu hub. - Česk. Mykol., 10, 4, pp. 246-249, 1956.
2320. ORŁOS (H.). (Methodos taxationis fungorum functionis in biotopo.) - Op. cit., 11, 3, pp. 129-138, 1957.
2321. SMITH (A. C.). Fifty years of botanical nomenclature. - Brittonia, N. Y., 9, 1, pp. 2-8, 1957.
2322. SNEATH (P. H. A.). The application of computers to taxonomy. - J. gen. Microbiol., 17, 1, pp. 201-226, 1 graph, 3 diag., 1957.

#### CULTURES, DISTRIBUTION

2323. ANON. Baarn. Centraalbureau voor Schimmelcultures. List of cultures, 1957. - 220 pp., 1957.
2324. ANON. Catalogue of the culture collection of the Commonwealth Mycological Institute. 2nd edition. - 75 pp., Kew, Commonwealth Mycological Institute, 1957.

#### OBITUARIES

2325. ANON. Arnaud G. - Rev. Mycol., Paris, 22, 3, p. 321, 1957.
2326. ANON. Goossens-Fontana (Mme G.). - Ibid., 22, 3, loc. cit., 1957.
2327. ANON. Offner (J.). Ibid., 22, 3, loc. cit., 1957.
2328. BACKUS (M. P.) & GREENE (H. C.). Edward M. Gilbert 1875-1956. - Mycologia, 49, 1, pp. 151-155, 1 pl., 1957.
2329. BAUDYŠ (E.). Richard Picbauer. - Česk. Mykol., 11, pp. 56-60, 1 fig., 1957.
2330. KEITT (G. W.). Benjamin Minge Duggar: 1872-1956. - Mycologia, 49, 3, pp. 434-438, 1957.
2331. HERINK (J.). Dr František Smotlacha (1888-1956). - Česk. Mykol., 11, pp. 65-66, 1957.
2332. LE GAL (MARCELLE). Arthur Anselm Pearson, 1874-1954. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 1, pp. 13-17, 1 fig., 1957.
2333. QUENSTEDT (W.). Sebastian Killermann-ein leben für die Naturwissenschaft. - Z. Pilzk., 23, 2, pp. 53-58, 1957.
2334. SILVA (MARGARITA) & HAZEN (ELIZABETH L.). Rhoda Williams Benham. 1894-1957. - Mycologia, 49, 4, pp. 596-603, 1 portr., 1957.
2335. STAKMAN (E. C.). B. M. Duggar, pioneer in precise plant research. - Science, 126, 3276, pp. 690-691, 1957.

2336. STEVENSON (J. A.). Cornelius Lott Shear, 1865-1956. - Phytopathology, 47, 6, pp.321-322, 1 fig., 1957.
2337. WALKER (J. C.). Benmajin Minge Duggar, 1872-1956. - Op. cit., 47, 7, pp.379-380, 1 fig., 1957.

#### ACTINOMYCETALES

2338. AHMAD (K.) & DE (M. R.). Studies on antibiotic producing microorganisms in Pakistan soils, a new species of *Micromonospora*. - Pakist. J. Sci. Res., 9, 1, pp.39-40, 1957.
2339. AMICI (A. M.) & BALDUZZI (P.). Su alcuni attinomiceti isolati da terreni delle grotte di Castellana. - Ann. Microbiol., Milano, 7, 1-4, pp.23-29, 3 fig., 1956.
2340. AMICI (A. M.), BERTINI (S.) & JOLY (S[EBASTIANA]). Su tre ceppi di attinomiceti isolati da terreni dello stato di San Paolo (Brazile) (*Viridis-Griseus-Scabies*). - Op. cit., 7, 5-6, pp.3-11, 1957.
2341. BISSET (K. A.). Some observations upon the mode of sporulation and relationships of monosporous actinomycetes. - J. gen. Microbiol., 17, 3, pp.562-566, 2 pl., 3 fig., 1957.
2342. COMBES (R.), KAUFFMANN (J.) & VAZART (B.). Structure des colonies du *Nocardia ivorensis*. - C. R. Acad. Sci., Paris, 244, 12, pp.1582-1587, 1957.
2343. CORBAZ (R.), ETTLINGER (L.), KELLER-SCHIERLEIN (W.), & ZÄHNER (H.). Zur systematik der actinomyceten. 1. Über streptomyceten mit rhodomycinartigen pigmenten. - Arch. Mikrobiol., 25, 4, pp.325-332, 1957. [*S. purpurascens*, *S. bobilliae*, *S. cinereoruber* n. sp., and *S. c. var. fructofermentans* n. var.]
2344. CORBAZ (R.), ETTLINGER (L.), KELLER-SCHIERLEIN (W.), & ZÄHNER (H.). - *Ibid.*, 2. Über Actinomycin bildende Streptomyceten. - Op. cit., 26, 2, pp.192-208, 1957.
2345. DHALA (S. A.), POONAWALLA (F. M.), & BHATNAGAR (S. S.). Antibiotic studies on Indian soil micro-organisms IV. *Streptomyces caiusire* - a new antibiotic producing species of *Streptomyces*. - J. sci. industr. Res., 16, 4, pp.76-80, 1957.
2346. GIOLITTI (G.) & CRAVERI (R.). A method for isolating *Streptomyces*. - J. gen. Microbiol., 17, 3, p.649, 1 fig., 1957.
2347. GORDON (RUTH E.) & SMITH (MILDRED M.). Proposed group of characters for the separation of *Streptomyces* and *Nocardia*. - J. Bact., 69, 2, pp.147-150, 1955.
2348. HENSSEN (A.). Beiträge zur morphologie und Systematik der thermophilen Actinomyceten. - Arch. Mikrobiol., 26, 4, pp.373-414, 41 fig., 1957. [New genera, *Thermomonospora*, *Thermopolyspora*, and *Pseudonocardia*, and 9 n. spp.]
2349. HIRSCH (P.) & ENGEL (H.). Über oligocarbophile actinomyceten. - Ber. Dtsch. Bot. Ges., 69, 9, pp.441-454, 1956.
2350. KRASSILNIKOFF [KRASIL'NIKOV] (N. A.). La classification des actinomycètes producteurs d'antibiotiques. - Ann. Inst. Pasteur, 92, 5, pp.597-604, 1957. [English summary.]
2351. LECHEVALIER (MARY P.) & LECHEVALIER (H.). A new genus of the Actinomycetales: *Waksmania* gen. nov. - J. gen. Microbiol., 17, 1, pp.104-111, 1 pl., 2 fig., 1957.
2352. ROTHWELL (F. M.). A further study of Karling's keratinophilic organism. - Mycologia, 49, 1, pp.68-72, 2 fig., 1957. [No name.]
2353. UESAKA (I.). Taxonomic studies on *Mycobacterium* and *Nocardia*. I. Utilization of amino acids on Pridham and Gottlieb's synthetic solid media. - Jap. J. Tuberc., 4, 1, pp.1-10, 1956.
2354. WAKSMAN (S. A.). Species concept among the Actinomycetes with special reference to the genus *Streptomyces*. - Bact. Rev., 21, 1, 29 pp., 1957.
2355. ZÄHNER (H.) & ETTLINGER (L.). Zur systematik der actinomyceten. 3. Die verwertung verschiedener Kohlenstoffquellen als Hilfsmittel der Arbestimmung innerhalb der Gattung *Streptomyces*. - Arch. Mikrobiol., 26, 4, pp.307-328, 1 fig., 1957. [Groups I-IV.]

#### MYXOMYCETES

2356. BENJAMIN (R. K.). A check list of Illinois Myxomycetes III. - Trans. Ill. Acad. Sci., 49, pp.63-68, 1956.
2357. COOKE (W. B.). Some Myxomycetes from south central Washington. - N. W. Sci., 25, 4, pp.171-175, 1951.

2358. FARR (MARIE L.). A checklist of Jamaican slime-moulds. - Bull. Inst. Jamaica, 7, 67 pp., 2 pl., 1 map, 1957.
2359. FARR (MARIE L.). Taxonomic studies in the Myxomycetes. - Diss. Abstr., 17, 5, pp.956-957, 1957.
2360. KRZEMIENIEWSKA (H.). (A list of Myxomycetes collected in the years 1955-1956.) - Acta Soc. Bot. Polon., 26, 4, pp.785-811, 1957. [Polish. English summary.]
2361. MARTIN (G.W.), THIND (K.S.) & SOHI (H.S.). The Myxomycetes of the Mussourie Hills. IV. - Mycologia, 49, 1, pp.128-133, 3 fig., 1957.
2362. MARTIN (G.W.). A new species of Licea from Panama. - Op. cit., 49, 3, pp.439-440, 1 fig., 1957.
2363. THIND (K.S.) & SOHI (H.S.). The Myxomycetes of the Mussoorie Hills III. - Indian Phytopath., 9, 2, pp.88-97, 1956.
2364. THIND (K.S.) & SOHI (H.S.). Ibid. V. - Op. cit., 9, 2, pp.158-168, 1956.
2365. THIND (K.S.) & REHILL (P.S.). Ibid. VII. - Op. cit., 10, 2, pp.86-96, 11 fig., 1957.
2366. THIND (K.S.) & MANOCHA (M.S.). Ibid. VIII. - Op. cit., pp.97-106, 11 fig., 1957.
2367. WATSON (S.W.). Cultural and cytological studies on species of Labyrinthula. - Diss. Abstr., 17, 8, p.1652, 1957.
2368. WATSON (S.W.) & RAPER (K.B.). Labyrinthula minuta sp.nov. - J. gen. Microbiol., 17, 2, pp.368-377, 2 pl., 1 fig., 1957.

#### PHYCOMYCETES

2369. CIFERRI (R.), MACHADO (A.A.) & VITAL (A.F.). A new species of the genus Massospora with an Allomyces species. - Atti ist. bot. Univ. Pavia, Ser.5, 14, 1-3, pp.15-22, 7 fig., 1957. [Also published as Publ. Inst. Micol. Univ. Recife 51, 7 pp., 1956.]
2370. JOHNSON (T.W.). Marine fungi. III. Phycomycetes. - Mycologia, 49, 3, pp.392-400, 22 fig., 1957.
2371. OHMS (R.E.). A phycomycetous mycorrhiza on barley roots in South Dakota. - Plant Dis. Repr., 40, 6, p.507, 1956. [No name.]
2372. SPARROW (F.K.). A further contribution to the Phycomycete flora of Great Britain. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 4, pp.523-537, 2 fig., 1957.
2373. ZIEGLER (A.W.) & LINTHICUM (BETTY). A note on the occurrence of certain aquatic fungi in Florida. - Mycologia, 49, 1, pp.160-161, 1957.

#### TRICHOMYCETES

2374. LICHTWARDT (R.W.). Enterobryus attenuatus from the Passalid beetle. - Mycologia, 49, 4, pp.463-474, 19 fig., 1957.
2375. LICHTWARDT (R.W.). An Enterobryus occurring in the milliped Scytonotus granulatus (Say). - Op. cit., 49, 5, pp.734-739, 14 fig., 1957.

#### CHYTRIDIALES

2376. JOHNS (R.M.). A new species of Physoderma on Dulichium. - Mycologia, 49, 2, pp.298-299, 1957.
2377. KARLING (J.S.). Synchytrium cinnamomeum. - Bull. Torrey bot. Cl., 84, 4, pp.237-242, 4 fig., 1957.
2378. KARLING (J.S.). Synchytrium cotulae. - Amer. J. Bot., 44, 3, pp.215-218, 9 fig., 1957.
2379. KARLING (J.S.). Synchytrium decipiens and similar species. - Mycologia, 49, 1, pp.73-82, 1957.
2380. KARLING (J.S.). New and unidentified species of Synchytrium I. - Sydowia, 10 (1956), pp.18-37, 1957. [3 n.spp.]
2381. KARLING (J.S.). Ibid. III. - Op. cit., 10 (1956), 1-6, pp.243-254, 1957. [3 n.spp.]
2382. KARLING (J.S.). Ibid. IV. - Op. cit., (Festschr. F. Petrak), Beih.1, pp.132-145, 1957.



2383. KARLING (J.S.). Ibid. V. - Mycologia, 49, 5, pp.740-755, 9 fig., 1957.
2384. KOCH (W.J.). Two new chytrids in pure culture, *Phlyctochytrium punctatum* and *Phlyctochytrium irregulare*. - J. Elisha Mitchell sci. Soc., 73, 1, pp.108-122, 1 pl., 16 fig., pp.108-122, 1957.
2385. KOCH (W.J.). Further studies in the genus *Chytridium*. - Op. cit., 73, 2, pp.239-240, 1957.
2386. LINGAPPA (B.T.). The development, cytology and sexuality of *Synchytrium brownii* Karling. - Diss. Abstr., 17, 9, pp.1875-1876, 1957.
2387. NARAYANASWAMI (S.) & RANGASWAMY (N.S.). Occurrence of *Physoderma* species on *Marsilea minuta* L. in India. - J. Indian bot. Soc., 36, 1, pp.104-105, 1 pl., 1957.
2388. SPARROW (F.K.). Observations on chytridiaceous parasites of phanerogams. VI. Resting spore germination in *Physoderma* (*Urophlyctis*) *pluriannulatum*. - Mycologia, 49, 3, pp.426-429, 1 fig., 1957.
2389. SPARROW (F.K.). Ibid. VII. A *Physoderma* on *Lycopus americanus*. - Amer. J. Bot., 44, 8, pp.661-665, 1 pl., 1957. [*P. lycopi* n.sp.]
2390. THIRUMALACHAR (M.J.) & PAVGI (M.S.). Some new of interesting *Physoderma* species from India. III. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp.112-117, 2 pl., 1957. [5 n.spp.]
2391. WILLOUGHBY (L.G.). Studies on soil Chytrids. II. On *Karlingia dubia* Karling. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 1, pp.9-16, 5 fig., 1957.

## BLASTOCLADIALES

2392. CRASEMANN (JEAN M.). Comparative nutrition of two species of *Blastocladia*. - Amer. J. Bot., 44, 3, pp.218-224, 8 graphs, 1957. [*B. ramosa* and *B. pringsheimii*].

## SAPROLEGNIALES

2393. DITTRICH (M.). Altes und neues um *Saprolegnia*. - Ann. deutsch Akad. Wiss., 5, 9, pp.754-764, 1956.
2394. HÄYRÉN (E.). An aquatic fungus new to Finland, *Leptolegnia caudata*, from the Helsinki District. - Flor. fenn., 31, p.50, 1955-56.
2395. HÄYRÉN (E.). Der Lebenszyklus von *Saprolegnia dioica* de Bary. - Comment. Biol., Helsingf., 15, 3, p.45, 1956.
2396. JOHNSON (T.W.). On the marine Phycomycete *Thraustochytrium proliferum*. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp.292-294, 1 fig., 1957.

## PERONOSPORALES

2397. BUDDENHAGEN (I.W.) & YOUNG (R.A.). A leaf twig disease of English holly caused by *Phytophthora ilicis* n.sp. - Phytopathology, 47, 2, pp.95-101, 1957.
2398. CASTRONOVO (A.). Produccion de zoosporos binucleados por *Phytophthora infestans*. - Rev. argent. Agron., 22, 4, pp.177-183, 1955.
2399. CEJP (K.). Nový parazit perlooček z rodu *Pythium* Pringsh. - Čsl. parasit., 2, pp.13-16, 1 fig., 1955. [*P. jiroveci* n.sp.]
2400. McKAY (R.). The longevity of the oospores of onion downy mildew. - Sci. Proc. R. Dublin Soc., 27, 12, pp.295-307, 1957.
2401. PAI (C.-K.). Notes on the Peronosporaceae in Northeastern China. - Acta phytopath. Sinica, 3, 2, pp.137-154, 24 fig., 1957. [Chinese with English summary.]
2402. SKALICHÝ (V.). Studie o parazitické čeledi Peronosporaceae II. - Česk. Mykol., 8, pp.176-179, 2 fig., 1954. [*Plasmopara baudyši* n.sp. and *P. umbellifararum* var. *haquetiae* n.var.]
2403. WATERHOUSE (G.M.). *Phytophthora citricola* Sawada (syn. *P. cactorum* var. *applanata* Chester). - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 3, pp.349-357, 1 pl., 3 fig., 1957.

## MUCORALES

2404. BENJAMIN (C.R.) & HESSELTINE (C.W.). The genus *Actinomucor*. - Mycologia, 49, 2, pp.240-249, 7 fig., 1957.

2405. BERRY (C. R.) & BARNETT (H. L.). Mode of parasitism and host range of *Piptocephalis virginiana*. - Mycologia, 49, 3, pp. 374-386, 12 fig., 1957.
2406. GODFREY (ROSEMARY M.). Studies of British species of Endogone. I. Morphology and taxonomy. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 1, pp. 117-135, 1 pl., 3 fig., 1957.
2407. GODFREY (ROSEMARY M.). Ibid. II. Fungal parasitism. - Op. cit., 40, 1, pp. 136-144, 1 fig., 1957.
2408. GODFREY (ROSEMARY M.). Ibid. III. Germination of spores. - Op. cit., 40, 2, pp. 203-210, 1 fig., 1957.
2409. HALABUDA (Mme T. V.) & ZHDANOVA (Mme N. N.). (Concerning the species of the genus *Mortierella* in the soils of pine-oak woods in the vicinity of Kiev.) - J. Bot. Acad. Sci. Ukr., 14, 1, pp. 60-68, 6 figs, 1957. [Ukrainian with Russian and English summaries.]
2410. HAWKER (LILIAN E.), HEPDEN (PAMELA M.), & PERKINS (SHEILA M.). The inhibitory effect of low temperature on early stages of zygospore production in *Rhizopus sexualis*. - J. gen. Microbiol., 17, 3, pp. 758-767, 2 fig., 3 graphs, 1957.
2411. HESSELTINE (C. W.) & ANDERSON (R. F.). Microbiological production of carotenoides. I. Zygospores and carotene produced by intraspecific and interspecific crosses of *Choanephoraceae* in liquid media. - Mycologia, 49, 4, pp. 449-452, 1957.
2412. HESSELTINE (C. W.) & ANDERSON (PATRICIA). Two genera of molds with low temperature growth requirements. - Bull. Torrey bot. Cl., 84, 1, pp. 31-45, 2 fig., 1957. [Chaetostylum and Chaetocladium.]
2413. HESSELTINE (C. W.) & BENJAMIN (C. R.). Notes on the *Choanephoraceae*. - Mycologia, 49, 5, pp. 723-733, 9 fig., 1957.
2414. KRAFT (M.). Des Mucorinées apparues sur des Morilles sèches. - Schweiz. Z. Pilzk., 35, 6, pp. 94-96, 1957.
2415. LEADBEATER (G.) & MERCER (C.). Zygospores in *Piptocephalis*. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 1, pp. 109-116, 1 pl., 1 fig., 1957.
2416. LEADBEATER (G.) & MERCER (C.). *Piptocephalis virginiana* sp. nov. - Op. cit., 40, 4, pp. 461-471, 4 fig., 1957.
2417. MEYER (J.). *Martensiomycetes pterosporus* nov. gen. nov. sp. nouvelle Kickxellacée isolée du sol. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 2, pp. 189-201, 16 fig., 1957.
2418. NICOT (JACQUELINE). Deux Mucorales du sol: additions au genre *Haplosporangium* Thaxter. - Op. cit., 73, 1, pp. 83-93, 4 fig., 1957.
2419. PLEMPPEL (M.). Die Sexualstoffe der Mucoraceae. Ihre Abtrennung und die Erklärung ihrer Funktion. - Arch. Mikrobiol., 26, 2, pp. 151-174, 14 fig., 1957.
2420. REIMANN (B.). Seltsame Hochzeitsbräuche eines algenpilzes. - Orion, 12, 9, pp. 741-743, 1957. [*Phycomyces blakesleeanus*.]
2421. ROBINOW (C. F.). The structure and behaviour of the nuclei in spores and growing hyphae of Mucorales. I. *Mucor hiemalis* and *Mucor fragilis*. - Canad. J. Microbiol., 3, 5, pp. 771-789, 8 pl., 3 fig., 1957.
2422. ROBINOW (C. F.). Ibid. II. *Phycomyces blakesleeanus*. - Op. cit., 3, 5, pp. 791-798, 6 pl., 1957.
2423. WOLF (F. A.). Is *Mycotypha* a *Phycomycete*? - Mycologia, 49, 2, pp. 280-282, 1 fig., 1957.

#### ENTOMOPHTHORALES

2424. BATISTA (A. C.) & VITAL (A. F.). Novas observações em torno de *Conidiobolus utriculosus* Bref. - Rev. Biol. Lisboa, 1, 1, pp. 59-62, 3 pl., 1956.
2425. CIFERRI (R.), DE AZEVEDO (P. C.), CAMPOS (S.), & CARNEIRO (L. S.). Taxonomy of Jorge Lobo's disease fungus. - Publ. Inst. Micol. Univ. Recife 53, p. 21, 1956. [*LOBOA* n. gen. and *L. lobo* n. comb.]
2426. DRECHSLER (C.). A new species of *Conidiobolus* with distended conidiophores. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 189-192, 2 pl., 1957.
2427. DRECHSLER (C.). A nematode-capturing phycomycete forming chlamydospores terminally on lateral branches. - Mycologia, 49, 3, pp. 387-391, 1 fig., 1957. [Cystopage cladospora n. sp.]

2428. DRECHSLER (C.). Two small species of *Conidiobolus* forming lateral zygospores. - Bull. Torrey bot. Cl., 84, 4, pp.268-280, 4 fig., 1957.
2429. DRECHSLER (C.). Two medium sized species of *Conidiobolus* occurring in Colorado. - J. Wash. Acad. Sci., 47, 9, pp.309-315, 3 fig., 1957.

#### ASCOMYCETES

2430. BATISTA (C.) & CIFERRI (R.). Contribuição ao estudo dos Ascomicetos Pernambucanos. Sydowia (Festschr. F.Petrak), Beih. 1, pp.325-341, 4 pl., 24 fig., 1957.
2431. CAIN (R. F.). Studies of coprophilous ascomycetes. VI. Species from the Hudson Bay Area. - Canad. J. Bot., 35, 3, pp.255-268, 14 fig., 1957.
2432. [DE] URRIES (M. J.). Über einige mikroskopische Pilze der kanarischen Inseln. - Sydowia (Festschr. F.Petrak), Beih. 1, pp.280-284, 1957. [*Cytospora canariensis* n.sp. imp. f. of *Valsa canariensis*; *Xenomeris nicholsoni*, *Phyllachora* sp.]
2433. DE VASCONCELOS (A. T.). Lofionema Helminthosporium: uma nova espécie de *Pyrenomyces* observada sobre *Fraxinus* sp. - 13 Congr. Luso-esp. Progr. Cien., 1950, 5 (Sect. 4), pp.99-101, 1fig., 1954.
2434. DODGE (B. O.). Oil drops and de Bary "bubbles" in ascospores. - Bull. Torrey. bot. Cl., 84, 6, pp.31-41, 3 fig., 1957.
2435. GREMMEN (J.). Microfungi decomposing organic remains of pines. - Fungus, Wageningen, 27, 1-4, pp.34-42, 1957.
2436. HANSFORD (C. G.). Tropical fungi. VI. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp.41-100, 1957.
2437. HANSFORD (C. G.). Ibid. VII. - Op. cit. (Festschr. F.Petrak), Beih. 1, pp.86-122, 1957.
2438. HEIM (R.). Les champignons d'Europe. Tome I. Généralités. Partie descriptive; Ascomycètes. - 327 pp., 24 pl. (4 col.), 76 fig., Paris, Éditions N. Boubée & Cie.
2439. MEYERS (S. P.). Taxonomy of marine *Pyrenomyces*. - Mycologia, 49, 4, pp.475-528, 29 fig., 1957.
2440. MOREAU (F.) & MOREAU (Mme.). Development des fructifications de deux Ascomycètes ascoloculaires. - Bull. Inst. bot. Caen, 1956, pp.40-49, 30 fig., 1956.
2441. MÜLLER (E.). Three new Ascomycetes on *Spartium junceum* L. - J. Madras Univ., 27, B, pp.25-36, 5 fig., 1957. [*Plectosphaera spartii* n.sp., *Trichometasphaeria gallica* n.sp., and *Pleospora spartium-juncei* n.sp.]
2442. MÜLLER (E.) & AHMAD (S.). Ueber einige neue oder bemerkenswerte Ascomyceten aus Pakistan II. - Biologia, Lahore, 3, 1, pp.1-18, 10 fig., 1957.
2443. MUNK (A.). On relations between ecologic and taxonomic aspects in the *Pyrenomyces*. - Sydowia (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp.9-13, 1957.
2444. MUNK (A.). Danish *Pyrenomyces*. A preliminary flora. - Dansk. bot. Ark., 17, 1, 491 pp., 202 fig., 1957.
2445. SĂVULESCU (ALICE) & BOJOR (O.). (Contributions to the biology of the fungus *Claviceps purpurea* Tul.) - Anal. Inst. Cerc. agron. Român., N.S., 22, 3, pp. , 1952-3.
2446. SVRČEK (M.). Několik zajímavých druhů našich větších vrčkatých hub. - Česk. Mykol., 9, 1, pp.14-19, 1955. [*Otidea radiculata*, *Sarcoscypha hiemalis*, *Macropodia macropus*, *Cordyceps militaris*.]

#### ENDOMYCETALES (See also Fungi Imperfecti, Yeasts)

2447. BOLDIN (J.) & ABADIE (F.). Les levures des liqueurs tannantes végétales, leur action sur les tanins pyrogalliques. - Bull. Soc. mycol. Fr., 70 (1954), pp.353-383, 12 fig., 1955. [*Petasospora* n.gen.].
2448. CAPRIOTTI (A.). New Blastomycetes isolated from soils of Spain. I. *Schwanniomyces castelii* nov.spec. - Arch. Mikrobiol., 26, 4, pp.434-438, 3 fig., 1957.
2449. HOŠTÁLEK (Z.). The maintenance of *Eremothecium ashbyi*. - J. gen. Microbiol., 17, 2, pp.267-273, 1957.
2450. JOLY (SEBASTIANA). Qualche rilievo intorno alla sinonimia di *Pichia membranaefaciens* Hansen. - Ann. Fac. Agr. Pisa, 77, pp.93-98, 1 graph, 1 diag., 1956.



2451. KORF (R. P.). *Dipodascus albidus* forma minor. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 285-288, 1957.
2452. MUFTIC (M. K. S.). *Blastomyces cerolytica* (sp. n.) and its relation to *Coccidioides*. - Mycopathologia, 8, 1, pp. 18-25, 1 fig., 1957.
2453. PELÁEZ CAMPOMANES (F.) & RAMÍREZ GÓMEZ (C.). Una nueva especie de *Endomyces* Rees.: *Endomyces ovetensis* nov. sp. - Microbiol. Esp., 9, 1, pp. 191-200, 8 fig., 1956.
2454. ROBERTS (CATHERINE). Observations on the yeast *Lipomyces*. - Nature, Lond., 179, 4571, pp. 1198-1199, 1957.
2455. VAN DER WALT (J. P.). A note on the vegetative reproduction in the genus *Lipomyces*. - Leeuwenhoek ned. Tijdschr., 23, 1, pp. 109-112, 1957.
2456. VAN DER WALT (J. P.) & TSCHESCHNER (IRMGARD T.). *Hanseniaspora vineae* sp. nov. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp. 211-212, 1 fig., 1957.
2457. VAN DER WALT (J. P.) & TSCHESCHNER (IRMGARD T.). *Pichia vanriji*, n. sp. isolated from soil. - J. gen. Microbiol., 15, 3, pp. 459-461, 1956.
2458. VERONA (O.). Considerazioni intorno al genere *Pichia* Hansen e *Petasospora* Boidin et Abadie. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 110-117, 1957.

## TAPHRINALES

2459. TUBAKI (K.). Biological and cultural studies of three species of *Protomyces*. - Mycologia, 49, 1, pp. 44-54, 3 fig., 1957.

## EUROTIALES

2460. CHATTOPADHYAY (S. B.) & DAS GUPTA (C.). *Thielavia indica* sp. nov. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp. 277-278, 1 fig., 1957.
2461. CHATTOPADHYAY (S. B.). *Pseudoeurotium indicum* (Chattopadhyay & Das Gupta) comb. nov. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 4, p. 460, 1957.
2462. CIFERRI (R.). *Trichocoma paradoxum* in Santo Domingo and the order Onygenales. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 237-240, 1957.
2463. CORTE (A.). La forma imperfetta di *Xeromyces* in Italia. - Op. cit., 14, 1-3, pp. 107-109, 1 fig., 1957.
2464. DOGUET (G.). Organogénie du *Microascus stysanophorus* (Matt.) Curzi. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 2, pp. 165-178, 4 fig., 1957.
2465. GROSKLAGS (J. H.) & SWIFT (MARJORIE E.). The perfect stage of an antibiotic - producing *Cephalosporium*. - Mycologia, 49, 3, pp. 305-317, 9 fig., 1957. [*Emericellopsis salmosynnemata* n. sp.]
2466. KUEHN (H. H.). Observations on *Gymnoascaceae*. IV. A new species of *Arachniotus* and a reconsideration of *Arachniotus trisporus*. - Op. cit., 49, 1, pp. 55-67, 32 fig., 1957.
2467. KUEHN (H. H.). Ibid. V. Developmental morphology of two species representing a new genus of the *Gymnoascaceae*. - Op. cit., 49, 5, pp. 694-706, 30 fig., 1957. [*Pseudo-arachniotus*.]
2468. PARKER (A. K.). *Europhium*, a new genus of the *Ascomycetes* with a *Leptographium* imperfect state. - Canad. J. Bot., 35, 2, pp. 173-179, 1 pl., 1957.
2469. PILÁT (A.). Revise československých druhů *Onygena* Pers. - kaziroh. - Česk. Mykol., 10, 3, pp. 141-147, 1 pl., 2 fig., 1956.

## MYRIANGIALES

2470. BITANCOURT (A. A.) & JENKINS (ANNA E.). A new *Elsinoaceae* on *Cordia sellowiana*. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 24-25, 1957. [*Elsinoe petrakii* n. sp.]
2471. BITANCOURT (A. A.) & JENKINS (ANNA E.). Estudos sobre as *Miriangiales*. VIII. A antracnose maculada da seringueira, causada por *Elsinoe*. - Arq. Inst. Biol., S. Paulo, 23, pp. 41-66, 4 pl., 1 map, 1957. [English summary.]
2472. CHEN (P. C.). Notes on *Myriangiales* in Formosa. I. - Plant Dis. Repr., 40, 12, pp. 1128-1131, 1956.

2473. JENKINS (ANNA E.) & BITANCOURT (A. A.). Studies in the Myriangiales. VII. Elsinoaceae on evergreen Euonymus, Rose, and English Ivy. - Mycologia, 49, 1, pp.95-101, 2 fig., 1957.
2474. JENKINS (ANNA E.), BITANCOURT (A. A.) & GOIDANICH (G.). Estudos sobre as Miriangiales. IX. Elsinoe sobre Carvalho (Quercus spp.). - Arq. Inst. Biol. S. Paulo, 23, pp.117-123, 2 pl., 1957. [English summary.]
2475. KUROSAWA (E.) & KATSUKI (S.). Miscellaneous notes on Myriangiales from Japan (1). - Ann. phytopath. Soc. Japan, 21, 1, pp.13-16, 4 fig., 1956.
2476. KUROSAWA (E.) & KATSUKI (S.). Ibid. (2). - Bot. Mag., Tokyo, 70, 827, pp.131-136, 4 fig., 1957.
2477. LABRUYÈRE (R. E.). Enkele waarnemingen over de schimmel Elsinoë veneta (Burkh.) Jenk., de perfecte vorm van Sphaceloma necator (Ell. & Ev.) Jenk. & Shear, op Framboos. - Tijdschr. Plziekt., 63, 3, pp.153-158, 8 fig., 1957. [English summary.]
2478. MILLER (J. H.). Elsinoë on Southern Red Oak. - Mycologia, 49, 2, pp.277-279, 1 fig., 1957. [Elsinoë quercus-falcatae n. sp.]
2479. MÜLLER (E.). Über die neue Ascomycetengattung Dothiopeltis. - Sydowia, 10(1956), 1-6, pp.197-200, 1 fig., 1957.

#### DOTHIDEALES

2480. BATISTA (A. C.). A new species of Caliciopsis from India and Sumatra. - Ann. Soc. Biol. Pernambuco, 14, 1-2, pp.111-118, 1956.
2481. BATISTA (A. C.) & MAIA (H. DA S.). Ceramothyrium a new genus of the family Phaeosaccardinulaceae. - Atti. Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp.23-52, 37 fig., 1957. [Also published as Publ. Inst. micol. Univ. Recife, 23, 29 pp., 1956.]
2482. CIFERRI (R.) & BATISTA (A. C.). A Dothideaceous species on cacao leaves. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp.232-236, 4 fig., 1957. [Systremma stevensonii n. sp.]
2483. CIFERRI (R.), BATISTA (A. C.) & NASCIMENTO (M. L.). Two new genera of pycnidiaecous sooty-molds associated with Microxyphium and Septonema. - Publ. Inst. Micol. Univ. Recife, 47, 7 pp., 4 pl., 1956. [Megaloxyphium and Scolecoxyphium on Microxythium aciculiforme n. sp. and Septonema trichomericola n. sp.]
2484. LOEFFLER (W.). Untersuchungen über die Ascomyceten-Gattung Dothidea Fr. - Phytopath. Z., 30, 4, pp.349-386, 7 fig., 1957.
2485. YAMAMOTO (W.). Taxonomic studies on the Capnodiaceae. I. On the genera of the Capnodiaceae. - 60th Birthday Vol. dedicated to Prof. Y. Tochinal and Prof. T. Fukushi, pp.52-56, 1955. [Neocapnodium, Chaetoscorias, and Triposporiopsis n. genera]
2486. YAMAMOTO (W.). Ibid. III. On the species of the Chaetothyriaceae. - Ann. phytopath. Soc. Japan, 21, 4, pp.167-170, 1956. [6 n. spp.]

#### HEMISPHERIALES

2487. BATISTA (A. C.). Eremotheca et Eremothecella novi denominati - Ann. Reun. Soc. bot. Brasil, 5 (1954), pp.125-127, 1956. [Eremotheca bowdichiana Batista e Vital, E. pogonophorae Batista, E. perae Batista.]
2488. BATISTA (A. C.), COSTA (C. A. M.) & CIFERRI (R.). Organogênese e sistemática dos fungos Trichopeltinaceae (Theiss.) emend. nobis. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 15, pp.35-56, 10 fig., 1957. [Also published as Publ. Inst. Micol. Univ. Recife, 90, 24 pp.]
2489. YAMAMOTO (W.). The Formosan species of the Microthyriaceae. I. - Sci. Reps. Hyogo Univ. Agric., 2, 2, pp.33-36, 1956.

#### ERYSIPHALES (PERISPORIALES)

2490. CIFERRI (R.) & CORTE (A.). Revisione di tre specie del genere Oidium. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp.278-287, 1957.
2491. FISCHER (R.). Abhängigkeit der Konidiengrösse des Goldregenmehltaues vom Alter der befallenen Blätter. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp.203-209, 1 graph, 1957.
2492. GOLOVIN (P. N.). (Monographic survey on the genus Leveillula Arnaud (Parasitic fungi - fam. Erysiphaceae.)). - Trans. V. L. Komarov Bot. Inst. U. S. S. R. Acad. Sci., Ser. II, 10, (Pl. Crypt.), pp.195-308, 50 fig., 1956. [Russian.]

2493. GOLOVIN (P. N.). (Material for a monograph of the parasitic fungi (family Erysiphaceae) in U.S.S.R.) - Bot. Mater. (Not. syst. Sect. crypt. Inst. bot. Acad. Sci. U.S.S.R.), Ser. II, 10, pp. 309-366, 15 fig., 1956.
2494. HIRATA (K.). Additional list of the host plants of powdery mildews in central Japan. - Ann. phytopath. Soc. Japan, 21, 2-3, pp. 88-91, 1956.
2495. NOUR (M. A.). *Leveillula clavata* sp. nov. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 4, pp. 477-480, 4 fig., 1957.
2496. SCHMITT (J. A.). Comparative morphology of the zinnia, phlox and cucurbit powdery mildews. - Amer. J. Bot., 44, 2, pp. 120-125, 1957.
2497. WENZL (H.). Studien über den Erreger des echten Mehltaus auf Beta-Rübe. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Belh. 1, pp. 342-352, 1957.
2498. YARWOOD (C. E.). Powdery mildews. - Bot. Rev., 23, 4, pp. 235-300, 4 pl., 1957.
- HYPOCREALES**
2499. BATISTA (A. C.) & MAIA (H. DA S.). New and unusual species of *Balansiopsis*. - Atti. Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 1-10, 8 fig., 1957. [Also published as Publ. Inst. Micol. Univ. Recife, 21, 10 pp., 1956.]
2500. CAIN (R. F.) & WERESUB (LUELLA K.). Studies of coprophilous Ascomycetes. V. *Sphaeronaemella fimicola*. - Canad. J. Bot., 35, 1, pp. 119-131, 1 pl., 28 fig., 1957.
2501. CEJP (K.). Hynutí vos housenici Ditmarovou (*Cordyceps ditmari* Quéél.). - Česk. Mykol., 10, 1, pp. 31-36, 7 fig., 1956. [and *C. sphaecocephala*.]
2502. CHATTERJEE (R.), SRINIVASAN (K. S.) & MAITI (P. C.). *Cordyceps sinensis* (Berkeley) Saccardo: structure of cordycepic acid. - J. Amer. Pharm. Ass., Sci. Ed., 46, 2, pp. 114-118, 3 fig., 1957.
2503. DINGLEY (JOAN M.). Life-history studies of New Zealand species of *Nectria* Fr. - Trans. Roy. Soc. N. Z., 84, 3, pp. 467-477, 4 fig., 1957.
2504. DINGLEY (JOAN M.). Life history studies in the genus *Hypocrea* Fr. - Op. cit., 84, 4, pp. 689-693, 8 fig., 1957.
2505. DOGUET (G.). Morphologie et organogénie de *Neocosmospora vasinfecta* E. F. Smith et du *Neocosmospora africana* von Arx. - Ann. Sci. nat. Bot., Ser. 11, 17, 25, pp. 353-370, 4 fig., 1956.
2506. DOGUET (G.). Organogénie du *Creopus spinulosus* (Fuck.) Moravec. Organogénie comparée de quelques Hypocréales du même type. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 2, pp. 144-164, 4 fig., 1957.
2507. FASSATIOVÁ (OLGA). Housenici menší - *Cordyceps gracilis* Grev., nová pro Československo. - Česk. Mykol., 8, pp. 21-25, 2 fig., 1954.
2508. GUMIŃSKA (B.). Repeated findings of the fungus *Wawelia regia* Namsyl. in Cracow. - Bull. Acad. polon. Sci., 5, 10, pp. 347-348, 6 fig., 1957.
2509. MAINS (E. B.). Species of *Cordyceps* parasitic on *Elaphomyces*. - Bull. Torrey bot. Cl., 84, 4, pp. 243-251, 11 fig., 1957.
2510. MILOVIDOV (P.). Příspěvek k mikroskopicko morfologickému studiu vyvoje námele, (*Claviceps purpurea* (Fries) Tul.) - Preslia, 26, pp. 415-426, 1954.
2511. MILOVIDOV (P.). Ibid. III. Mikroskopické studium sklerociových utvarů námele vypěstovaných in vitro. - Česk. Mykol., 10, 4, pp. 221-231, 5 fig., 1956.
2512. MORAVEC (Z.). *Dialonectria cosmariospora* [n. comb.] v Československu. - Op. cit., 8, pp. 92-95, 1 fig., 1954.
2513. PETRAK (F.). Zwei neue Kleinpilze der schwedischen Flora. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp. 255-257, 1957. [*Encoelia eliassonii* and *Asteromella rhodiolae* n. spp.]
2514. PILÁT (A.). Housenice - *Cordyceps entomorrhiza* (Dick.) Link v Československu. - Česk. Mykol., 7, pp. 21-25, 2 fig., 1953.
2515. SMALLEY (E. B.) & HANSEN (H. N.). The perfect stage of *Gliocladium roseum*. - Mycologia, 49, 4, pp. 529-533, 12 fig., 1957. [*Nectria gliocladioides* n. sp.].



2516. STEWART (R. B.). The morphology of the sclerotium of *Claviceps paspali*. - Phytopathology, 47, 7, pp. 444-445, 1957.

#### LABOULBENIALES

2517. FASSATIOVÁ (OLGA) & FASSATI (M.). Přspěvek k poznání našich zástupců Laboulbeniales. - Česk. Mykol., 10, 4, pp. 204-207, 4 fig., 1956.
2518. MIDDELHOEK (A.). Eine neue gattung der Laboulbeniales. - Fungus, Wageningen, 27, 1-4, pp. 72-75, 2 fig., 1957.

#### SPHAERIALES

2519. ARX (J. A. v.). *Mycosphaerella joerstadii* [n. sp.] auf *Rubus chamaemorus*. - Acta. bot. Neerl., 6, 3, pp. 337-340, 2 fig., 1957.
2520. BADRUDDOZA (K. M.). Studies on the isolates of *Physalospora tucumanensis* Speg. - Diss. Abstr., 17, 5, p. 954, 1957.
2521. BARNETT (H. L.). *Hypoxydon punctulatum* and its conidial stage on dead oak trees and in culture. - Mycologia, 49, 4, pp. 588-595, 17 fig., 1957. [Basidiobotrys.]
2522. BARR (MARGARET E.). The taxonomic position of the genus *Mycosphaerella* as shown by comparative developmental studies. - Diss. Abstr., 17, 6, p. 1197, 1957.
2523. BATISTA (A. C.). Novas espécies de *Mycosphaerella* obtidas em Pernambuco. - Ann. Reun. Soc. bot. Brasil, 5 (1954), pp. 113-117, 1956.
2524. BATISTA (A. C.) & CIFERRI (R.). Em torno de *Coccodinium bartschii* Massal. e *Naetrocymbe fuliginea* Koerber e suo reconhecimento como *Cucurbitaria bartschii*. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 225-231, 3 fig., 1957. [Also published as Publ. Inst. Micol. Univ. Recife 68, 6 pp., 1957.]
2525. BATISTA (A. C.) & CIFERRI (R.). Two previously undescribed cucurbitariaceous fungi. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 15, pp. 63-66, 2 fig., 1957. [Also published as Publ. Inst. Micol. Univ. Recife 95, 6 pp.]
2526. BATISTA (A. C.) & VITAL (A. F.). Novos fungos *Xylaria* de Pernambuco. - Rev. Biol., 1, 1, pp. 41-48, 13 fig., 1956.
2527. BOOTH (C.). Studies of Pyrenomycetes: I. Four species of *Chaetosphaeria*, two with *Catenularia* conidia. II. *Melanopsamma pomiformis* and its *Stachybotrys* conidia. - Mycol. Pap. Commonw. Mycol. Inst. 68, 27 pp., 7 fig., 1957.
2528. CAIN (R. F.). *Synaptospora* a new genus of amerosporous Ascohymeniales (Ascomycetes). - Sydowia (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 4-8, 2 pl., 1957.
2529. CARTER (M. V.). *Eutypa armeniacae* Hansf. & Carter, sp. nov., an airborne vascular pathogen of *Prunus armeniaca* L. in southern Australia. - Aust. J. Bot., 5, 1, pp. 21-35, 1957.
2530. CASH (EDITH K.) & WATERMAN (ALMA M.). A new species of *Plagiostoma* associated with a leaf disease of hybrid aspens. - Mycologia, 49, 5, pp. 756-760, 1 fig., 1957.
2531. CHADEFAUD (M.). Les asques des Diatrypales. - C. R. Acad. Sci., Paris, 244, 13, pp. 1813-1815, 6 fig., 1957.
2532. CHADEFAUD (M.) & NICOT (J[ACQUELINE]). Les asques des Sordariales. - Op. cit., pp. 2415-2418, 11 fig., 1957.
2533. CHEVAUGEON (J.). *Ceratocystis fimbriata* Ellis et Halstead. - Rev. Mycol., Paris, 22, Suppl. colon. 2, pp. 45-60, 2 fig., 1957.
2534. CORBAZ (R.). Recherches sur le genre *Didymella* Sacc. - Phytopath. Z., 28, 4, pp. 375-414, 10 fig., 1957. [German summary.]
2535. DENNIS (R. W. G.). Some *Xylarias* of tropical America. - Kew Bull., 1956, 3, pp. 401-444, 46 fig., 1957.
2536. DENNIS (R. W. G.). Further notes on tropical American *Xylariaceae*. - Op. cit., 1957, 2, pp. 297-332, 17 fig., 1957.
2537. DODGE (B. O.). Rib formation in ascospores of *Neurospora* and questions of terminology. - Bull. Torrey bot. Cl., 84, 3, pp. 184-188, 1 pl., 1 fig., 1957.
2538. DRIVER (C. H.). Notes on *Physalospora ilicis*. - Mycologia, 49, 3, pp. 442-444, 2 fig., 1957.

2539. EL-ANI (A. S.), KLOTZ (L. J.) & WILBUR (W. D.). Heterothallism, heterokaryosis and inheritance of brown perithecia in *Ceratostomella radiculicola*. - *Mycologia*, 49, 2, pp.181-187, 11 fig., 1957.
2540. FELDMANN (GENEVÈVE). Un nouvel Ascomycète parasite d'une algue marine: *Chadefaudia marina*. - *Rev. gén. Bot.*, 64, 758, pp.140-151, 3 pl. (after p.195), 7 fig., 1957.
2541. FISHER (EILEEN E.). A species of the genus *Venturia*, the ascigerous stage of *Fusicladium carpophilum* (Thüm) Oudem. - *Nature*, Lond., 179, 4573, p.1309, 1957.
2542. FULKESON (J. F.). *Botryosphaeria ribis* and its relation to a rot of apple. - *Diss. Abstr.*, 17, 3, p.475, 1957.
2543. GILMAN (J. C.), TIFFANY (L[OIS] H.), & LEWIS (R. M.). Iowa Ascomycetes II. Diaporthaceae: Valseae. - *Iowa St. Coll. J. Sci.*, 31, 4, pp.623-648, 1 pl., 1957.
2544. HOLM (L.). Études taxonomiques sur les Pléosporacées. - *Symb. bot. Upsaliens.*, 14, 3, 188 pp., 1 pl., 6 fig., 1957.
2545. JOHNSON (T. W.) & GOLD (H. S.). *Didymosamarospora*, a new genus of fungi from fresh and marine waters. - *J. Elisha Mitchell sci. Soc.*, 73, 1, pp.103-108, 15 fig., 1957.
2546. KERN (H.). Untersuchungen über die Umgrenzung der Arten in der Ascomyceten gattung *Leucostoma*. - *Phytopath. Z.*, 30, 2, pp.149-180, 6 fig., 5 graphs, 1957. [English summary.]
2547. KOBAYASHI (T.) & ITO (K.). Two new species of *Endothia*. - *Ann. Phytopath. Soc. Japan*, 21, 4, pp.151-152, 2 fig., 1956.
2548. LAIBACH (F.), KRIBBEN (F. J.), & HEILINGER (F.). The sexual processes in *Bombardia lunata* Zekl. 1. - *Beitr. Biol. Pfl.*, 30, 2, pp.239-248, 1954.
2549. LUCAS (MARIA T.). Um novo miceta em *Fraxinus* sp. - *13 Congr. Luso-esp. Progr. Ciên.*, 1950, 5 (Sect. 4), pp.175-6, 2 fig., 1954. [*Ceriospora subclypeata* n. sp.]
2550. LUTTRELL (E. S.). Ascospore ejaculation in *Gaeumannomyces graminis*. - *Phytopathology*, 47, 4, p.242, 1957.
2551. LUTTRELL (E. S.). *Leptosphaeria* (*Metasphaeria*) perfect stages for *Helminthosporium turcicum* and *H. rostratum*. - *Op. cit.*, 47, 5, p.313, 1957.
2552. LUTTRELL (E. S.). *Helminthosporium nodulosum* and related species. - *Op. cit.*, 47, 9, pp.540-548, 14 fig., 1957. [*Cochliobolus nodulosus* n. sp.]
2553. MILLER (J. H.) & NIELSEN (L. W.). A new species of *Xylaria*. - *Mycologia*, 49, 1, pp.112-114, 2 fig., 1957.
2554. MÜLLER (E.). Haupt- und Nebenfruchtformen bei *Guignardia Viala et Ravas*. - *Sydowia*, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp.210-224, 3 fig., 1957.
2555. MÜLLER (E.). Über die neue sphaeriale gattung *Cainiella*. - *Sydowia*, 10 (1956), 1-6, pp. 118-121, 1957.
2556. MÜLLER (E.) & CORBAZ (R.). Kulturversuche mit Ascomyceten. III. - *Op. cit.*, 10 (1956), 1-6, pp.181-188, 3 fig., 1957.
2557. MÜLLER (E.) & TOMAŠEVIĆ (MILICA). Kulturversuche mit einigen Arten der Gattung *Leptosphaeria* Ces. et de Not. - *Phytopath. Z.*, 29, 3, pp.287-294, 1 fig., 1957.
2558. PAGE (WINIFRED). British records, 14-16 *Pleuraea fimbriata*, *P. glutinans*, *Sordaria barbata*. - *Trans. Brit. mycol. Soc.*, 40, 4, pp.536-537, 1 fig., 1957.
2559. PETRAK (F.). *Pogonospora* n. gen., eine neue Gattung der phaeodidymen Sphaeriales. - *Sydowia*, 10 (1956), 1-6, pp.239-242, 1957.
2560. SCHROEDER (HIL D v) & HASSEBRAUK (K.). Beiträge zur Biologie von *Darlucula filum* (Biv.) Cast. und einigen anderen auf Uredineen beobachteten Pilzen. - *Z. Parasitenk.*, Abt. 2, 110, pp.676-696, 11 fig., 1957.
2561. SHOEMAKER (R. A.). Biology of some graminicolous species of *Helminthosporium*. - *Abs. in Proc. Canad. phytopath. Soc.*, 25, p.17, 1957. [*Pyrenophora bromi*, *P. avenae*, *P. teres*, and *P. tritici-repentis*: see also No. 2992.]
2562. URBAN (Z.). Nové druhy lignikolních stromatických pyrenomycetů. - *Česk. Mykol.*, 10, 4, pp.208-216, 7 fig., 1956. [*Melanconis glutinosae*, *Valsa malicola*, *V. cejpai*, n. spp. and *Cytospora schulzeri*.]

2563. URBAN (Z.). Vorläufige Mitteilung der Ergebnisse eine Revision der Gattungen Valsa und Valsella. - Preslia, 29, 4, pp.394-395, 1957.
2564. VAN DER WEYEN (A.). Nuclear development and ascogenous hyphae in *Chaetomium globosum*. - Cellule, 56, 3, pp.211-226, 1954.
2565. WEBSTER (J.). *Pleospora straminis*, *P. rubelloides* and *P. rubicunda*: three fungi causing purple-staining of decaying tissues. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp.177-186, 3 fig., 1957.
2566. WEBSTER (J.) & HUDSON (H. J.). Graminicolous Pyrenomycetes. VI. Conidia of *Ophiobolus herpotrichus*, *Leptosphaeria luctuosa*, *L. fuckelii*, *L. pontiformis* and *L. eustomoides*. - Op. cit., 40, 4, pp.509-522, 6 fig., 1957.
2567. WEHMEYER (L. E.). The genera *Sacrothecium*, *Pringsheimia*, *Pleosphaerulina*, and *Pseudoplea*. - Mycologia, 49, 1, pp.83-94, 7 fig., 1957.
2568. WEHMEYER (L. E.). The genus *Montagnula* Berl. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp.257-263, 2 pl., 1957.
2569. WHITESIDE (W. C.). Perithecial initials of *Chaetomium*. - Mycologia, 49, 3, pp.420-425, 9 fig., 1957.
2570. YEN (W. Y.), CHEN (M. J.) & HUANG (K. T.). Leaf scorch of peanut (a new disease). - J. Agric. For., Taiwan, 10, pp.145-168, 4 pl., 1956. [*Leptosphaerulina arachidicola* n. sp.]
2571. YEN (W. Y.) & CHI (C. C.). Leaf blast of Sugar-cane. - J. Sugarcane Res., 8, 2, pp.83-98, 1954. [*Didymosphaeria taiwanensis* n. sp.]

## DISCOMYCETES

2572. ANCHABADZE (T. T.). (Materials on the study of discomycetes in Kakheti. Specimens collected on the expedition 1953 to Kakheti.) - Vestn. Gos. Mus. Grusia, 17-A, pp.45-95, 1956.
2573. CASH (EDITH K.). Some Chilean Discomycetes collected by Roland Thaxter. - Sydowia (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp.289-293, 1957. [*Bulgaria nana* n. sp., *Peziza thaxteri* n. sp.]
2574. GRADDON (W. D.). Presidential address. Approach to Discomycetes. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 1, pp.1-8, 1957.
2575. GRELET (L. J.). Les Discomycètes de France d'après la classification de Boudier (vingt-huitième fascicule). - Rev. Mycol., Paris, 22, 1, pp.26-52, 2 fig., 1957.
2576. GRELET (L. J.). Ibid. (vingt-neuvième fascicule). - Op. cit., 22, 2, pp.166-182, 3 fig., 1957.
2577. GREMMEN (J.). Danish Discomycetes from the environs of Kjøge. - Bot. Tidsskr., 53, pp.91-95, 1 fig., 1956.

## PHACIDIALES

2578. CIFERRI (R.). Sulla forma picnidica della *Stictis panizzei* De Not. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp.271-277, 1957. [*Stictospora* n. gen., *S. oleae* n. comb.]
2579. DURRIEU (G.). Deux Hypodermataceae nouvelles sur Conifères. - Sydowia (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp.355-358, 8 fig., 1957. [*Lophodermium petrakii* n. sp.; *Hypoderma thuyae* n. sp.]
2580. HAHN (G. G.). A new species of *Phacidiella* causing the so-called Phomopsis disease of conifers. - Mycologia, 49, 2, pp.226-239, 2 fig., 1957.
2581. MÜLLER (E.) & AHMAD (S.). Ueber eine Phacidiaceae auf *Quercus*. - Biologia, Lahore, 3, 2, pp.191-192, 1957. [*Neophacidium quercus* n. comb. for *Cryptomyces quercus*.]

## HELOTIALES

2582. BAUMEISTER (G.). Über nebenfruchtformen bei *Trybliidiella hysterina* (Duf.) Shear. - Phytopath. Z., 28, 4, pp.445-450, 3 fig., 1957.
2583. BOLAY (A.). Observations en Hollande de la forme parfaite du champignon *Gloeosporium perennans* Zeller et Childs. - Tijdschr. PlZiekt., 62, 6, pp.322-324, 2 pl., 1956. [*Pezicula* (*Neofabraea*) *malicorticis*.]



2584. CHARVÁT (I.). (*Species nonnullae magis notae Discomycetum czechoslovacorum.*) - Česk. Mykol., 11, pp.41-45, 4 fig., 1957. [*Rutstroemia bolaris*, *R. firma*, *Ciboria sydowiana*, *Sclerotinia tuberosa*.]
2585. CIFERRI (R.). Revision of the genus *Cordierites* Mont. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp.263-270, 2 pl., 1957. [Also *Midotis*.]
2586. GREMMEN (J.). Further notes on Discomycetous fungi on coniferous hosts. - Sydowia, (Festschr. F.Petrak), Beih.1, pp.179-182, 1 fig., 1957. [*Tryblidiopsis pinastri*; *Encoelia petrakii* n.sp.]
2587. GREMMEN (J.). Taxonomical notes on mollisiaceous fungi. V. On some species described by Velenovsky. - Fungus, Wageningen, 27, 1-7, pp.30-33, 1957.
2588. GROVES (J. W.), BOWERMAN (CONSTANCE A:) & ELLIOTT (MARY E.). Self-fertility in the Sclerotiniaceae. - Abs. in Proc. Canad. phytopath. Soc., 25, p.13, 1957.
2589. PŘÍHODA (I. A.). *Mitrula sclerotiorum* Rostr. v Čechách. - Česk. Mykol., 11, 4, pp.248-250, 1 fig., 1957.
2590. ŠMARDÁ (F.). *Rosoloklihatka čira - Neobulgaria pura* (Fr.) Petrak. Op. cit., 7, pp.92-93, 1 fig., 1953.
2591. SPAETH (H.). Über *Sclerotinia tuberosa* Hedw. - Schweiz. Z. Pilzk., 23, 1, pp.20-21, 1 fig., 1957.
2592. SVRČEK (M.). *Ascocorticium anomalum* (Ell. & Harkn.) Earle, zajímavý typ resupinálního askomycetu, nalezen v Čechách. - Česk. Mykol., 8, pp.58-60, 1 fig., 1954.
2593. SVRČEK (M.). *Hyalinia flavide-roseola* (Rehm) Svrček, nový Diskomycet pro Čechy. - Op. cit., 9, 3, pp.112-113, 5 fig., 1955.
2594. SVRČEK (M.). O dvou zajímavých diskomycetech z Brdských Hřebenů - *Vibrissea truncorum* (A. et S. ex Fr.) et *Ombrophila carnea* Vel. - Op. cit., 9, 4, pp.161-165, 2 fig., 1955.
2595. SVRČEK (M.). *Piceomphale bulgarioides* (Rabenh. in Kalchbr.) Svrček comb.n. a poznámky k problematice diskomycetu *Ombrophila strobilina* v pojetí Rehmově. - Op. cit., 11, 4, pp.235-240, 2 fig., 1957. [n.gen.]
2596. SVRČEK (M.). *Kubickia tatrensis* Discomycetum genus et species nova czechoslovaca atque adnotationes ad genera *Coryne* et *Ombrophila*. - Op. cit., 11, pp.32-41, 5 fig., 1957.
2597. YAMAMOTO (W.), OYASU (M.) & IWASAKI (A.). Studies on the leaf blight disease of *Allium* spp. caused by *Botrytis* and *Botryotinia* fungi. - Sci. Rep. Hyogo Univ. Agric., 2, 2, pp.17-22, 1956. [*Botryotinia allii* nov.comb.]

## PEZIZALES

2598. BISTIS (G.). Sexuality in *Ascobolus stercorarius*. I. Morphology of the ascogonium; plasmogamy; evidence for a sexual hormonal mechanism. - Amer. J. Bot., 43, 6, pp.389-394, 21 fig., 1956.
2599. BISTIS (G. N.). Ibid. II. Preliminary experiments on various aspects of the sexual process. - Op. cit., 44, 5, pp.436-443, 1 pl., 2 fig., 1957.
2600. BUBIENIEC (E. J.). Chemical and physical factors determining development of apothecia in the homothallic fungus *Pyronema omphalodes*. - Diss. Abstr., 17, 3, p.485, 1957.
2601. DENISON (W. C.). Studies in the genus *Scutellinia*. - Op. cit., 17, 1, p.21, 1957.
2602. EBERT (P.). Ein seltener Discomycet, *Humaria anceps* Rehm. - Z. Pilzk., 22, 3, pp.82-85, 1956.
2603. ECKBLAD (F. E.). The *Sarcoscyphaceae* of Norway. - Blyttia, 15, 1, pp.3-13, 1957.
2604. GAMUNDI (IRMA J.). El genero *Cookeina* en la Republica Argentina. - Bol. Soc. argent. Bot., 6, 3-4, pp.212-222, 13 fig., 1957.
2605. GAMUNDI (IRMA J.). Sobre la identidad de *Geomorium Spegazzini* con *Underwoodia* Peck (*Discomycetes*). - Darwiniana, 11, 3, pp.418-421, 1957.
2606. GAMUNDI (IRMA J.). El género *Scutellinia* en la Argentina. - Contr. Cient. Univ. B. Aires, Ser. Bot., 1, 2, pp.69-88, 6 pl., [?1957].

2607. HERINK (J.). Ucháčovec šumavský - *Helvellela gabretae* (Kavina) Pouz. et Svrček v Československu. - Česk. Mykol., 9, 4, pp.151-156, 2 pl., 2 fig., 1955.
2608. KORF (R.P.). Two Bulgarioid genera: *Galiella* [n.gen.] and *Plectaria*. - Mycologia, 49, 1, pp.107-111, 1957.
2609. KORF (R.P.). Nomenclatural notes. II. On Bulgaria, *Phaeobulgaria*, and *Sarcosoma*. - Op. cit., 49, 1, pp.102-106, 1957.
2610. LE GAL (MARCELLE). Le genre *Leucoscypha* Boud. - Bull. Jard. bot. Brux., 27, 4, pp.719-728, 1957.
2611. PILÁT (A.). Albinotická odrůda ucháče j edlého *Gyromitra esculenta* var. *alba* Pilát. - Česk. Mykol., 8, pp.75-77, 1 fig., 1954.
2612. POUZAR (Z.) & SVRČEK (M.). Ucháčovec šumavský - *Helvellela gabretae* (Kavina) Pouz. et Svr. na Slovensku. - Op. cit., 8, pp.170-172, 1954.
2613. SKIRGIEŁŁO (A.). *Helvellela sphaerospora* (Peck) Imai en Pologne. - Acta Soc. Bot. Polon., 26, 2, pp.309-317, 2 fig., 1 map, 1957. [Polish summary.]
2614. ŠMARDA (F.). Zvoneček pohárový - *Geopyxis craterium* Schw. - houba časného jara. - Česk. Mykol., 7, pp.29-30, 1 fig., 1953.
2615. SVRČEK (M.). *Scodellina onotica* (Pers. ex Fr.) S.F.Gray - ouško kornoutkové a poznámky o rodu *Scodellina*. - Op. cit., 10, 4, pp.235-237, 1 col.pl., 1956.
2616. SVRČEK (M.). (Ad *Discomycetes familiae Ascobolacearum Czechoslovakiae adnotationes.*) - Op. cit., 11, pp.105-118, 2 fig., 1957. [One n.sp.]
2617. THIND (K.S.) & BATRA (L.R.). The *Pezizaceae* of the Mussoorie Hills. 1. - J. Indian bot. Soc., 36, 1, pp.51-60, 7 fig., 1957.
2618. TUNKL (M.) & DEVIDÉ (Z.). Sklerotienbildung bei *Pyronema domesticum* (Sow.) Sacc. - Phytopath. Z., 29, 3, pp.295-298, 1 fig., 1957.
2619. VESELÝ (R.). (Ad *biologiam Sarcosomatis globosi* (Schmid.) Rehm additamentum.) - Česk. Mykol., 11, pp.30-32, 1 col.pl., 1957.

## TUBERALES

2620. PILÁT (A.). Lanýž letní - *Tuber aestivum* Vitt. byl nalezen u Kladna. - Česk. Mykol., 10, 1, pp.57-58, 2 fig., 1956.
2621. SVRČEK (M.). Co jest *Hydnotrya carnea* (Corda) Zobel? - Op. cit., 9, 4, pp.185-189, 2 fig., 1955. [H. soehneri n.nom.]

## BASIDIOMYCETES

2622. BHARGAVA (K.S.) & SAHGAL (A.C.). Additions to the fungi of Naini Tal I. - Wood rotting fungi. - Proc. Indian Sci. Congr., 41, p.25, 1954.
2623. HEIM (R.). Les champignons d'Europe. Tome II. Partie descriptive: Basidiomycètes. - 571 pp., 52 col.pl., 256 fig., Paris, Editions N.Boubée & Cie.
2624. PAINE (B.B.). Tree-growing mushrooms. - Nature Mag., 50, 7, pp.378-379, 387, 1957.
2625. PILÁT (A.). Nejnovější výzkumy o soužití vyšších hub s lesními stromy. - Česk. Mykol., 8, pp.51-57, 5 fig., 1954. [Fungi associated with Pine as mycorrhiza.]
2626. PILÁT (A.). Výstava hub v Národním museu v Praze. - Op. cit., 9, 1, pp.38-45, 7 fig., 1955.
2627. SHAFFER (R.L.) & ROGERSON (C.T.). Notes on the fleshy fungi of Kansas. - Trans. Kans. Acad. Sci., 55, 3, pp.282-286, 1952.
2628. SINGER (R.). Neuere Tendenzen in der Systematik und klassifikation der Basidiomyceten. - Schweiz. Z. Pilzk., 35, 3, pp.33-43, 128-129, 1957.
2629. SOUČKOVÁ (MILADA). Beitrag zur Kenntnis der Rost- und Brandpilze in der Tschechoslowakei. - Acta Mus. Morav., 39, pp.93-117, 1954.
2630. SOUČKOVÁ (MILADA). Ibid. - Op. cit., 40, pp.108-113, 1955.

2631. VASIL'KOV (B.P.). (A sketch of geographical penetration of edible fungi in the U.S.S.R.). - 86 pp., 1 col. pl., 30 fig., 1 map, 1955, Academy of Science Publisher, Moscow-Leningrad 1955. [Russian.]

## USTILAGINALES

2632. BROOK (SHIRLEY D.). Additions to the smut fungi of New Zealand. - Trans. Roy. Soc. N.Z., 84, 4, pp. 643-648, 7 fig., 1957.
2633. CIFERRI (R.). *Tubercinia coralloides* (Rostr.) Liro cantonensis nova from China. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 91-95, 1 fig., 1957.
2634. FISCHER (G.W.) & HOLTON (C.S.). Biology and control of the smut fungi. - 622 pp., 1 pl., 107 fig., New York, The Ronald Press Co., 1957. \$10.00.
2635. MEINERS (J.P.) & FISCHER (G.W.). Some new grass smut records from the western States. III. - Mycologia, 49, 5, pp. 767-771, 1957. [*Tilletia*, *Urocystis*, & *Ustilago* spp.]
2636. MISHRA (J.N.). Ustilaginales of Bihar. III. Some new and interesting smuts. - Op. cit., 49, 2, pp. 256-261, 16 fig., 1957.
2637. PAVGI (M.S.) & THIRUMALACHAR (M.J.). *Franzpetrakia*, a new genus of the Ustilaginales. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 1-3, 1 pl., 1957.
2638. REID (D.A.). New of interesting records of British Ustilaginales. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp. 193-199, 8 fig., 1957.
2639. SAVILE (D.B.O.). Notes on boreal Ustilaginales, II. - Canad. J. Bot., 35, 3, pp. 279-286, 1957.
2640. SĂVULESCU (T.). Neue Ustilagineen-arten. - Rev. Biol., 1, 2, pp. 5-14, 7 fig., 1956.
2641. SĂVULESCU (T.). Beitrag zur systematik der Ustilaginales. - Sydowia (Festschr. F. Petrak) Beih. 1, pp. 64-83, 1957.
2642. SĂVULESCU (T.) & BECERESCU (D.). (Contributions to the knowledge of the distribution and biology of the fungi *Ustilago nuda* (Jensen) Kell. & Sw. and *Ustilago nigra* Tapke, which cause loose smut of Barley in R.P.R.) - Anal. Inst. Cerc. agron. Român., N.S., 22, 3, pp. , 1952-3.
2643. SINGH (R.K.) & MISHRA (D.N.). Smut on *Sclerostachya fusca* (Roxb.) A. Camus in Bihar. - Curr. Sci., 26, 11, p. 366, 1957. [*Ustilago consimilis*.]
2644. VIENNOT-BOURGIN (G.). Un *Entyloma* des *Véroniques*. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 3, pp. 225-244, 9 fig., 1957.
2645. YEN (W.-Y.) & WANG (C.-S.). A new covered smut of sugarcane in Taiwan. - J. agric. Ass. China, N.S., 9, pp. 1-7, 3 fig., 1955. [*Sphacelotheca macrospora* n.sp. Chinese, with English summary.]

## UREDINALES

2646. AZBUKINA (Z.M.). Specialisatio fungorum uredinalium uredosporiferorum in gramineis cultis in regione Primorskensis (Oriens extremus URSS). - Bot. Mater. (Not. syst. Sect. crypt. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS), 11, pp. 150-161, 1956. [Russian.]
2647. BOEDIJN (K.B.). On *Uromyces inocarpi* Raciborski. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 277-279, 1957.
2648. BREMER (H.). Zur Artfrage bei den an *Vinca* schmarotzenden Puccineen. - Op. cit., (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 124-127, 1 pl., 1957.
2649. CUMMINS (B.). The graminicolous species of *Angiopsora* and *Phakopsora*. - Op. cit., (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 26-37, 1957.
2650. FROST (L.C.). British records, 13. *Puccinia arenariae* (Schum.) Wint. (*P. herniariae* Unger). - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 1, pp. 159-160, 1957.
2651. GÄUMANN (E.) & MÜLLER (E.). Über den Entwicklungsgang der *Puccinia oxyriae* Fuck. - Phytopath. Z., 30, 3, pp. 327-328, 1957.
2652. GÄUMANN (E.), & MÜLLER (E.), & TERRIER (C.). *Uromyces brizae* nov. spec. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 187-188, 1957.
2653. GÄUMANN (E.) & TERRIER (C.). Le cycle évolutif d'*Aecidium poiraultianum* Trotter. - Rev. Mycol., Paris, 22, 3, pp. 283-284, 1957. [*Puccinia linosyridi-caricis*.]



2654. GUYOT (A. L.). Les Urédinées (ou rouilles des végétaux). III. Uromyces. - Encycl. Mycol. 29, 647 pp., 78 fig., 65 maps, Paris, Paul Lechevalier, 1957.
2655. GUYOT (A. L.) & MALENÇON (G.). Urédinées du Maroc. - Trav. Inst. sci. Chérifien, Sér. Bot., 11, v + 184 pp., 4 pl., 29 fig., 1957.
2656. HIRATSUKA (N.). Three species of Chrysanthemum rusts in Japan and its neighbouring districts. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 34-44, 1957.
2657. JØRSTAD (I.). Reliquiae Lagerheimiae. African Uredinales. - Ark. Bot., 3, 17, pp. 563-598, 1957.
2658. JØRSTAD (I.). Various rust species from Europe, North America, and Australia. - Nytt. Mag. Bot., 5, pp. 23-31, 1957.
2659. JØRSTAD (I.) & RAMSFJELL (T.). The rust fungus *Puccinia heiracii* on cultivated *Doronicum orientale* in Scandinavia. - Op. cit., pp. 33-35, 1957.
2660. KUPREVICH (V. F.) & TRANZSCHEL (V. G.). (Flora of sporing plants in U.S.S.R. IV: Fungi (1) Rust fungi. Fasc. 1, Melampsoraceae.) - 420 pp., 8 pl., 173 fig., 1 map, U.S.S.R. Academy of Science, Moscow and Leningrad, 1957. [Russian.]
2661. LINDQUIST (J. C.). Una especie de *Trachyspora* parásita de *sapium* (*Trachyspora vestita* (Diet.) nov. comb.). - Bol. Soc. argent. Bot., 7, 1, pp. 17-19, 1 fig., 1957.
2662. LINDQUIST (J. C.). Uredinales de las Sierras de Córdoba. - Bol. Acad. Cienc. Córdoba, 39, 4a, pp. 353-374, 1956.
2663. LINDQUIST (J. C.). *Diorchidiella*, un nuevo género de Uredinales (Pucciniaceae - Raveneliaceae). - Darwiniana, B. Aires, 11, 3, pp. 415-417, 1 fig., 1957.
2664. LINDQUIST (J. C.). *Puccinia petrakii* n. sp. parásita de *Baccharis*. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 84-85, 1 fig., 1957.
2665. MORQUER (R.). Extension et rôle pathogène de *Trachyspora alchemillae*, parasite sue les Alchémilles. - Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, 91, 1-2, pp. 17-48, 2 graphs, 1956.
2666. NEVODOVSKY (G. S.). (Flora of the sporing plants of Kazakhstan. Rust fungi.) - 432 pp., 1 pl., 257 fig., Academy of Science of Kazakhstan S.S.R., Alma-Ata, 1956. [Russian.]
2667. SUNDARAM (N. V.) & VENKATA RAO (A.). A new rust on *Garcinia indica*. - Sci. & Cult., 23, 2, pp. 98-99, 1957. [*Aecidium garciniae*.]
2668. TERRIER (C.). Note sur *Uromyces acetosae* Schroeter et *Uromyces borealis* Liro. - Phytopath. Z., 30, 1, pp. 39-44, 1957.
2669. VASIL'EVA (L. I.). (Geographical distribution of rust fungi of the tribe Phragmidieae which are found in the U.S.S.R.) - Vestn. Minsk Belar. Akad. Nauk, Ser. Biol. Nauk, 1957, 1, pp. 29-48, 1957. [Russian.]
2670. WANG (Y. -C.). Index uredinearum sinensium. - 156 pp., Academia Sinica, 1951.
2671. ZILLER (W. G.). Studies of western tree rusts. III. *Milesia laeviscula*, a needle rust of grand fir. - Canad. J. Bot., 35, 6, pp. 885-894, 2 pl., 1 diag., 1957.
- TREMELLALES
2672. BANDONI (R. J.). The spores and basidia of *Sirobasidium*. - Mycologia, 49, 2, pp. 250-255, 2 fig., 1957.
2673. BANDONI (R. J.). Taxonomic studies of the Tremellaceae. - Diss. Abstr., 17, 9, p. 1879, 1957.
2674. ERVIN (MARION D.). The genus *Sebacina*. - Mycologia, 49, 1, pp. 118-123, 1957.
2675. MARTIN (G. W.). The tulasnelloid fungi and their bearing on basidal terminology. - Brittonia, 9, 1, pp. 25-30, 1957.
2676. OLIVE (L. S.). Tulasnellaceae of Tahiti. A revision of the family. - Mycologia, 49, 5, pp. 663-679, 38 fig., 1957.
2677. OLIVE (L. S.). Two new genera of the Ceratobasidiaceae and their phylogenetic significance. - Amer. J. Bot., 44, 5, pp. 429-435, 3 fig., 1957. [Metabourdota and Heteromyces n. genera, *Ceratobasidium* and *Pellicularia*.]

2678. PILÁT (A.). Conspectus specierum europaeorum ordinis Protoclavariales Heim.) - Česk. Mykol., 11, pp.66-95, 1 pl., 7 fig., 1957.
2679. PILÁT (A.). *Phleogena faginea* (Fr.) Link - prachovečník bukový v Karpatech. - Op. cit., 10, 2, pp.91-94, 2 fig., 1956.
2680. PILÁT (A.). Co je rosolovka hrachová - *Tremella pisiformis* Velenovský 1922? - Op. cit., 11, 4, pp.224-228, 3 fig., 1957. [= *Endogone pisiformis*.]
2681. REID (D.A.). New or interesting records of Australian basidiomycetes: II. - Kew Bull., 1956, 3, pp.535-540, 1 fig., 1957. [*Pseudotremellodendron* n.gen.]
2682. SPEAIRS (R.K.). A taxonomic study of *Tremella* in North America. - Diss. Abstr., 17, 8, p.1651, 1957.
2683. WELLS (K.). Studies of some Tremellaceae. - Lloydia, 20, 1, pp.43-65, 1957.

## HYMENOMYCETES

2684. BOSE (S.R.). Mitosis in vegetative hyphae of higher fungi (Hymenomycetes). - Nature, Lond., 180, 4575, 1 fig., 1957. [used *Psalliota campestris* and *Polyporus cuticularis*.]
2685. CHARVÁT (I.). Otravy houbami ve Švýcarsku v letech 1949 až 1953. - Česk. Mykol., 10, 2, pp.116-120, 1 table, 1956.
2686. CORNER (E.J.H.). *Craterellus* Pers., *Cantharellus* Fr., and *Pseudocraterellus* gen.nov. - Sydowia, (Festschr. F.Petrak), Beih. 1, pp.266-276, 7 fig., 1957.
2687. DONK (M.A.). The generic names proposed for Hymenomycetes. - VI. *Brachybasidiaceae*, *Cryptobasidiaceae*, *Exobasidiaceae*. - Reinwardtia, 4, 1, pp.113-118, 1956.
2688. IMLER (L.). Notes critiques (suite). - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 2, pp.202-208, 1957. [Deals with *Cortinarius alborufescens*, *Tubiporus erythropus* var. *junguillans*, and *Lyophyllum plexipes* f. *atrum*.]
2689. KIMURA (K.). (Nuclear behaviour in the diploidisation of the Hymenomycetous fungi. I. Illegitimate combinations.) - Bot. Mag., Tokyo, 70, 832, pp.335-339, 1957. [Japanese.]
2690. REID (D.A.). New or interesting records of Australasian Basidiomycetes. III. - Kew Bull., 1957, 1, pp.127-143, 8 fig., 1957. [Tremellales, Thelephorales, Hydnaceae and Polyporaceae.]
2691. THIERS (H.D.). The agaric flora of Texas. I. New species of agarics and boletes. - Mycologia, 49, 5, pp.707-722, 1957.
2692. ZEROVA (Mme M.Y.). (*Polyporus rhizophilus* (Pat.) Sacc. and *Pleurotus eryngii* Fr. ex D.C. var. *ferulae* Lanzi - interesting fungus species, new for the Ukrainian S.S.R., found in virgin steppes.) - (J. Bot. Acad. Sci. Ukr.), 14, 2, pp.69-71, 2 fig., 1957.

## THELEPHORACEAE

2693. BOURCHIER (R.J.). Variation in cultural conditions and its effect on hyphal fusion in *Corticium vellereum*. - Mycologia, 49, 1, pp.20-28, 2 fig., 1957.
2694. CUNNINGHAM (G.H.). Thelephoraceae of New Zealand. Part XII. - The genera *Thelephora* and *Tomentella*. Part XIII. - The genus *Coniophora*. - Trans. roy. Soc. N.Z., 84, 3, pp.479-496, 7 fig., 1957.
2695. DONK (M.A.). Notes on resupinate hymenomycetes. IV. - Fungus, Wageningen, 27, 1-4, pp.1-29, 1957. [*Athelia*, *Cristella*, *Hyphoderma*, *Peniophora*, *Phlebia*, *Tylosperma* n.gen. and *Xenasma* n.gen.]
2696. DONK (M.A.). The generic names proposed for Hymenomycetes. VII. Thelephoraceae. - Taxon, 6, 1, pp.17-28, 1957.
2697. DONK (M.A.). Ibid. - Op. cit., 6, 3, pp.68-85, 1957.
2698. DONK (M.A.). Ibid. - Op. cit., 6, 4, pp.106-123, 1957.
2699. FLENTJE (N.T.) & SAKSENA (H.K.). Studies on *Pellicularia filamentosa* (Pat.) Rogers. II. Occurrence and distribution of pathogenic strains. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 1, pp.95-108, 1 pl., 1957.
2700. FLENTJE (N.T.). Ibid. III. Host penetration and resistance and strain specialization. - Op. cit., 40, 3, pp.322-336, 2 fig., 1957.

2701. HOFMAN (B.). Hymenochaete mougeotti (Fries) Cooke v Orlických horách. - Česk. Mykol., 10, 3, p. 183, 1 fig., 1956.
2702. LENTZ (P. L.). Studies in Coniophora. I. The Basidium. - Mycologia, 49, 4, pp. 534-544, 21 fig., 1957.
2703. POUZAR (Z.). (Cytidiella melzeri Cyphellacearum resupinatarum genus et species nova čechoslovaca.) - Česk. Mykol., 8, pp. 125-129, 2 fig., 1954.
2704. REID (D. A.). The taxonomy of Stereum trapiianum Velenovsky. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp. 200-202, 1 fig., 1957.
2705. SKOVSTED (A.). The Thelephoraceae of Denmark. II. The genus Thelephora Fr. - C.R. Trav. Lab. Carlsberg, 25, 14, pp. 355-367, 5 pl., 1956.
2706. SKOVSTED (A.). Ibid. III: The Stereaceae. - Op. cit., 25, 17, pp. 389-417, 15 fig., 2 pl., 1956.

## CLAVARIACEAE

2707. BERTAULT (R.). Une clavariacée peu commune: Pistillina thaxteri (Burt) Corner. - Rev. Mycol., Paris, 22, 1, pp. 53-57, 1 fig., 1957.
2708. CORNER (E. J. H.). Some Clavarias from Argentina. - Darwiniana, B. Aires, 11, 2, pp. 193-206, 1957.
2709. CORNER (E. J. H.), THIND (K. S.) & DEV (S.). The Clavariaceae of the Mussoorie Hills (India). VII. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 4, pp. 472-476, 3 fig., 1 pl., 1957.
2710. PILÁT (A.). Corticirama petrakii gen. et spec. n. Clavariacearum jugoslavica. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 128-131, 1 pl., 1 fig., 1957.
2711. THIND (K. S.) & DEV (S.). The Clavariaceae of the Mussoorie Hills. - VI. - J. Indian bot. Soc., 36, 1, pp. 92-103, 1 pl., 8 fig., 1957.

## HYDNACEAE

2712. GEESTERANUS (R. A. M.). The stipitate Hydnums of the Netherlands. II. Hydnellum P. Karst. - Fungus, Wageningen, 27, 1-4, pp. 50-71, 1957.
2713. POUZAR (Z.). Sbírejte ložákovité Houby. - Česk. Mykol., 9, 2, pp. 95-96, 1 fig., 1955. [Bankera fuligineo-alba and B. spp.]

## POLYPORACEAE

2714. BARBAS (P.). Répartition et extension du Phaeolus fibrillosus (Karst.) B. et B. dans le nord des Vosges. - Rev. Mycol., Paris, 22, 3, pp. 291-292, 1 diag., 1957.
2715. BAKSHI (B. K.). Occurrence of Polyporus squamosus (Huds.) Fr. in India. - Indian Phytopath., 9, 2, pp. 191-194, 1956.
2716. BOSE (S. R.) & BAKSHI (B. K.). Polyporus lignosus Klotzsch and its identity. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 4, pp. 456-460, 1 pl., 1 fig., 1957.
2717. BOSE (S. B.). Gasterospores (chlamydospores) in tropical Ganoderma. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 176-178, 1 pl. 1957.
2718. COOKE (W. B.). The genera Serpula and Meruliporia - Mycologia, 49, 2, pp. 197-225, 1957.
2719. COOKE (W. B.). The Porotheleaceae: Porotheleum. - Op. cit., 49, 5, pp. 680-693, 1957.
2720. FARINHA (MANUELA). Contribuição para o estudo das Polyporaceae de Portugal. - Portug. Acta. biol., 5 (1954), 1, pp. 4-25, 2 pl., 2 diag., 1956.
2721. FARINHA (MANUELA). Ibid. - Op. cit., 6 (1955-1957), 1, pp. 4-25, 5 fig., 1957.
2722. GIBSON (I. A. S.) & TRAPNELL (JENNIFER). Sporophore production by Polyporus arcularius Batsch ex Fr. in culture. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp. 213-220, 1957.
2723. HERINK (J.). Sklerocia oříše vetevnatého - Polypilus umbellatus (Pers. ex Fr.) Bond. et Sing. - Česk. Mykol., 9, 4, pp. 171-176, 4 fig., 1955.
2724. KOTLABA (F.). Slizoporka osmahlá - Gloeoporus adustus (Willd. ex Fr.) Pil. - Op. cit., 9, 1, pp. 24-26, 1 fig., 1955.



2725. KOTLABA (F.) & POUZAR (Z.). Nové nebo málo známé chorošé pro československo. I. Bělochoroš bělohnedý - *Tyromyces albobrunneus* (Rom.) Bond. - Op. cit., 10, 1, pp. 59-64, 3 fig., 1 pl., 1956.
2726. KOTLABA (F.) & POUZAR (Z.). Ibid., II. - Op. cit., 11, 4, pp. 214-224, 4 fig., 1957. [7 spp.]
2727. KOTLABA (F.) & POUZAR (Z.). (Notes on classification of European pore fungi.) - Op. cit., 11, 3, pp. 152-170, 2 fig., 1957. [Genera emend., *Flabellophilus* n. gen. for *Polyporus giganteus*, *Leucofomes* n. gen. for *P. ulmarius*, *Lariciformes* n. gen. for *P. officinalis*, *Phaeocoriolellus* for *Daedalea trabea*, and *Bondarzewiaceae* n. fam.]
2728. LOWE (J. L.). Polyporaceae of North America. The genus *Fomes*. - Tech. Publ. N. Y. St. Coll. For., 80, 97 pp., 68 fig., 1957.
2729. LOWE (J. L.). *Polyporus minusculeoides* in America. - Pap. Mich. Acad. Sci., 42, pp. 37-39, 1 fig., 1957.
2730. MIZUMOTO (S.). Studies on *Lenzites abietina* Fr. and some of its allied species. X. Effect of growth substances upon the mycelial growth of *L. abietina* Fr., *L. subferruginea* Berk., *L. trabea* (Pers.) Fr. and *L. saepiaria* (Wolf.) Fr. - J. Jap. For. Soc., 39, 1, pp. 28-32, 1957.
2731. PILÁT (A.) & SVRČEK (M.). O meším oušku sivém - *Leptoporus glaucus* - ve smyslu Batschově - Frieseově a Quéletově i pozdějších autorů. - Česk. Mykol., 7, pp. 8-13, 2 fig., 1953. [*Leptotus queletii* n. nom. *Geotus glaucus* n. comb.]
2732. PŘÍHODA (I. A.). Škodlivost troudnatce pásovaného - *Fomes pinicola*. - Op. cit., 11, 4, pp. 230-231, 1957.
2733. VESELÝ (R.). Troudnatec pasovaný - *Fomes pinicola* (Sw. ex Fr.) Gill. - Op. cit., 11, 4, pp. 228-229, 1 col. pl., 1957.

## BOLETACEAE

2734. LUKAVEC (A.). Hřib nachový - *Boletus purpureus* Fr. a jeho problematika. - Česk. Mykol., 8, pp. 26-30, 2 fig., 1954.
2735. MELZER (V.). Vliv stanoviště na barvu hříbu purpurového - *Boletus purpureus* Fr. - Op. cit., 10, 3, pp. 188-190, 1956.
2736. PILÁT (A.). Hřib Quéletův - *Boletus queletii* Schulzer v Čechách. - Op. cit., 7, pp. 65-69, 1 col. pl., 2 fig., 1953.
2737. PILÁT (A.). Suchohřib modráčka - *Xerocomus pulverulentus* (Opat.) Gilb. - Op. cit., 7, pp. 101-103, 1 col. pl., 2 fig., 1953.
2738. PILÁT (A.). Suchohřib hvězdákožijný - *Xerocomus astreicola* Imazeki. - Op. cit., 7, p. 103, 1953.
2739. RAMM (W.) & STORDAL (J.). Gull - rørsopp, *Boletus auriporus* Peck 1872 funnet i Norge. - Blyttia, 4, pp. 96-100, 1 fig., 1955.
2740. ŠEBEK (S.). Co je *Boletus satanoides* Smotlacha. - Česk. Mykol., 8, p. 181-183, 1954.
2741. URBAN (Z.). Křemenáč - *Krombholzia aurantiaca* (Roques) Gilb. jako příklad pojetí druhu u masitých hub. - Op. cit., 9, 1, pp. 1-5, 1 fig., 1955.
2742. VASIL'KOV (B. P.). (The mushroom - *Krombholzia scabra* (Fr.) Karst. - in U.S.S.R.) - Bot. mater. (Not. Sect. crypt. Inst. bot. Acad. Sci. U.S.S.R.) - Ser. II, 10, pp. 367-384, 1 col. pl., 1956.
2743. ZEMAH (J.). Poznámky o růstu plodnic smrkového plemene hříbu obecného (*Boletus edulis* Fr. subsp. *bulbosus* Schaeff.) - Česk. Mykol., 7, pp. 25-28, 1 fig., 1953.

## AGARICACEAE

2744. BAS (C.). *Inocybe halophila* Heim. - Coolia, 4, 5, pp. 39-41, 3 fig., 1957.
2745. BATISTA (A. C.). Alguns Agaricaceae saprofitos de Pernambuco. - Mycopathologia, 8, 2, pp. 127-134, 6 fig., 1957.
2746. BERGERON (C.). *Cortinarius* (*Phlegmacium* - Scauri) *boudieri* (R. Henry), variétés *pseudoarcuratus* (R. Hy) (= *arcuratus* s. s. Bataille). - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 3, 1 col. pl. (Atlas, pl. cxiii), 1957.

2747. BERTAUX (A.). *Cortinarius fulvoincarnatus* Joachim. (Phlegmacium), scaurus du groupe Sodagniti. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 3, 1 col.pl. (Atlas, Pl.cxii), 1957.
2748. BLUM (J.). Les Russules acres à spores claires (II.). - Op. cit., 73, 3, pp.251-277, 1957.
2749. CAMBE (G.). Les Amanites dans le Var. - Ann. Soc. Sci. nat. Toulon, 1956, 8, pp.42-47, 1956.
2750. CHARVÁT (I.). Strmělka ojiněna - *Clitocybe pruinosa* (Lasch) Fr. - Česk. Mykol., 7, pp.13-18, 1 col.pl., 2 fig., 1953.
2751. CHARVÁT (I.). Čiruvka májovka - *Tricholoma georgii* (Fr. ex Clus.) Quél. - a její jedovatý dvojnák závojenka olovová - *Entoloma lividum* (Fr. ex Bull.) Quél. - Op. cit., 8, pp.70-75, 3 fig., 1954.
2752. CHARVÁT (I.). Preparování pokožek klobouků holubinek i účelům dokumentačním. - Op. cit., 9, 1, pp.36-38, 2 fig., 1955. [Russula.]
2753. CHARVÁT (I.). Existuje jedovatý dvojnák muchomůrky načervenalé: *Amanita pseudorubescens* Herrfurth? - Op. cit., 9, 3, pp.176-178, 1 fig., 1955.
2754. DE MARBAIX (J.). Essai de synonymie dans la groupe des Lactaires. - Schweiz. Z. Pilzk., 35, 3 (Sondermunner 27), pp.44-45, 1957.
2755. DE VRIES (G.A.). Een mycologisch problem. - Coolia, 4, 2, pp.11, 14-15, 1957. [Lactarius fuliginosus]
2756. GIBBARDT (M.). Lebendbeobachtungen an *Polystictus versicolor*. - Flora, 4, 142, pp.540-563, 1955.
2757. GRÖGER (F.). Die kleinen Laccaria-Arten. - Z. Pilzk., 23, 2, pp.46-47, 1957.
2758. HEIM (R.). Notes préliminaires sur les Agarics hallucinogènes du Mexique. - Rev. Mycol., Paris, 22, 1, pp.58-79, 1957.
2759. HEIM (R.). Sur les Psilocybes hallucinatoires des aztèques et sur le microendémisme des agarics utilisés par les Indiens de Mexique à des fins divinatoires. - Op. cit., 22, 3, pp.300-305, 1957.
2760. HEIM (R.). À propos du *Rozites gongylophora* A. Möller. - Op. cit., 22, 3, pp.293-299, 1957.
2761. HEINEMANN (P.). *Agaricus robynianus* sp.nov. - Bull. Jard. Bot. Brux., 27, 3, pp.449-452, 1 col.pl., 1957.
2762. HENRY (R.). Nouvelle contribution à l'étude de Cortinaires rares ou nouveaux, principalement rencontrés en Franche-Comté. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 1, pp.18-76, 16 fig., 1957.
2763. HERINK (J.). Penízečka liláková - *Baeospora myriadophylla* (Peck) Singer v Československu. - Česk. Mykol., 7, pp.80-89, 3 fig., 1953.
2764. HERINK (J.). (Contribution to the knowledge of *Agaricus squamuliferus* (Möller) Pilát.) - Op. cit., 8, pp.30-39, 3 fig., 1954.
2765. HERINK (J.). Zrnečka podivná (*Cystoderma paradoxum* Smith & Singer) nalezena v Československu. - Op. cit., 8, pp.60-66, 1 fig., 1954.
2766. HERINK (J.). (Species nova generis *Inocybe* e Bohemia - *Inocybe crocifolia* Her.). - Op. cit., 8, pp.121-124, 2 fig., 1954.
2767. HERINK (J.). Červenolupen jarní - *Rhodophyllus vernus* (Lund.) Romagnesi v Československu. - Op. cit., 10, 1, pp.1-9, 5 fig., 1956.
2768. HERINK (J.). Červenolupen zelenavý - *Rhodophyllus viridulus* nom.nov. - Op. cit., 9, 1, pp.5-9, 2 fig., 1955.
2769. HERINK (J.). Třetí příspěvek k poznání československých pečárek. Pečárka sněhobílá - *Agaricus chionodermus* Pilát. - Op. cit., 10, 4, pp.197-204, 3 fig., 1956.
2770. HERINK (J.). Makrochemické reakce mléka ryzců - *Lactarius* (D.C. ex) S.F.Gray. - Op.cit., 10, 3, pp.148-159, 1956.

2771. HERINK (J.). Adnotationes ultiores de reactionibus macrochemicis lactis Lactariorum (DC. ex) S. F. Gray - Op. cit., 11, pp. 119-124, 1957.
2772. HERINK (J.), KOTLABA (F.) & POUZAR (Z.). (Stropharia hornemannii (Fr. ex Fr.) Lund. et Nannf. in Czechoslovakia.) - Op. cit., 11, pp. 13-20, 2 pl., 1 fig., 1957.
2773. HERINK (J.) & KUBIČKA (J.). Výsledky studia helmovky (Mycena) Československa - příspěvek první. - Op. cit., 9, 1, pp. 26-35, 4 fig., 1955. [4 spp.]
2774. HESLER (L. R.). Notes on south-eastern Agaricales. I. - J. Tenn. Acad. Sci., 32, 3, pp. 198-207, 1957.
2775. HLAVÁČEK (J.). Poznámky k pečárce šupinkaté - *Agaricus squamuliferus* Moeller. - Česk. Mykol., 10, 1, pp. 55-56, 1956.
2776. HLAVÁČEK (J.). *Eccilia mougeotti* (Quélet ex Fries) ve Slovenském ráji. - Op. cit., 10, 3, p. 162, 1 fig., 1956.
2777. HLAVÁČEK (J.) & HLAVÁČKOVÁ (Z.). *Leucocoprinus luteus* (With.) Pat. a jeho ménlivost v podmínkách umělého pěstování. - Op. cit., 9, 3, pp. 125-131, 2 fig., 1955.
2778. HONGO (T.). Notes on Japanese larger fungi (10). - J. Jap. Bot., 32, 5, pp. 141-146, 2 fig., 1957.
2779. HONGO (T.). Ibid. (11) - Op. cit., 32, 7, pp. 208-214, 3 fig., 1957.
2780. HORNÍČEK (E.). Holubinka vodnatá - *Russula aquosa* Leclair. - Česk. Mykol., 10, 1, pp. 23-27, 1 fig., 1956.
2781. HORNÍČEK (E.). Synonyma specierum nonnullarum Velenovskýi generis *Tricholoma*. - Op. cit., 11, pp. 127-128, 1957.
2782. HORNÍČEK (E.). De *Lactario cremori* Fr. ss. Neuhoft, *Lactario camphorato* valde simili. - Op. cit., 11, 3, pp. 174-175, 1 fig., 1957.
2783. HUIJSMAN (H. S. C.). Sur quatre Strophariaceae. - Fungus, Wageningen, 27, 1-4, pp. 43-49, 27 fig., 1957.
2784. JACQUIOT (C.). À propos de la répartition de l'orange, *Amanita caesarea* (Fr. ex Scop.) Quélet, en France. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 3, pp. 278-279, 1957.
2785. KIMURA (K.). (On the polarity of *Psilocybe coprophila* Fr.) - Bot. Mag. Tokyo, 70, 825, pp. 74-78, 1957. [Japanese.]
2786. KOTLABA (F.). *Mycena typhae* (Schweers) c. n. - helmovka orobincová nová pro ČSR. - Česk. Mykol., 7, pp. 44-48, 53-56, 4 fig., 1953.
2787. KOTLABA (F.). (De localitatibus duarum rararum specierum generis *Lentinus* in Czechoslovakia.) - Op. cit., 11, 4, pp. 231-235, 2 fig., 1957. [L. suavissimus and L. cyathiformis.]
2788. KOTLABA (F.). Nové lokality křehutičky orobincové v Československu. - Op. cit., 11, 4, pp. 247-248, 1 fig., 1957. [*Psathyrella typhae*.]
2789. KRAFT (M. - M.). Sur la répartition d'*Amanita caesarea* (Fr. ex Scop.) Quélet en France. - Bull. Soc. mycol. Fr., 72 (1956), 4, pp. 273-317, 1 map, 1957.
2790. KUBIČKA (J.). Příspěvek k poznání lysohlávky rašelinné - *Psilocybe turficola* Favre. - Česk. Mykol., 7, pp. 42-44, 1953.
2791. KUBIČKA (J.). Strmělka bažinná - *Clitocybe ectypa* Fr. v Čechách. - Op. cit., 7, p. 93, 1953.
2792. KUBIČKA (J.). *Amanita phalloides* ssp. *virosa* (Fr.) Gilb. a slimáci. - Op. cit., 7, p. 94, 1953.
2793. KUBIČKA (J.). Příspěvek k poznání helmovky středního Slovenska. - Op. cit., 9, 3, pp. 103-107, 4 fig., 1955. [*Mycena* spp.]
2794. KUBIČKA (J.). *Omphalia cincta* Favre - Kalichovka blatní v Tetrách. - Op. cit., 10, 3, pp. 159-161, 1 fig., 1956.
2795. KUBIČKA (J.). (*Delicatula quisquiliaris* (Joss.) Cejp in paludosis prope Třeboň, Bohemiae.) - Op. cit., 11, pp. 102-104, 1 fig., 1957.



2796. KUBIČKA (J.). Jarní perfozovky. - Op. cit., 8, pp.14-15, 1954 [*Collybia* spp.]
2797. KUBIČKA (J.) & JEŽEK (V.). Příspěvek k parasitismu vyšších hub na rašelinířích. - Op. cit., 8, pp.18-21, 1 pl., 1954. [*Collybia palustris*.]
2798. KUBIČKA (J.) & SVRČEK (M.). Helmovka sazová - *Mycena fuliginaria* (Batsch ex Fr.) Bres. v Československu. - Op. cit., 9, 1, pp.19-23, 2 fig., 1955.
2799. KULT (K.). Plířatka hedrychova - *Hygrophorus hedrychii* (Vel.) N. C. - Op. cit., 10, 4, pp.232-235, 1 fig., 1956.
2800. KÜNG (W.). Standorte seltener Pilzfunde. - Schweiz. Z. Pilzk., 35, 12, pp.190-191, 1957.
2801. LAMOURE (DENISE). Amphithallie dans la race bisporique du *Marasmius limosus* Q. - C. R. Acad. Sci. Paris, 244, 21, pp.2643-2645, 1957.
2802. LAMOURE (DENISE). Hétérocaryose chez les Basidiomycètes amphithalles. - Op. cit., 244, 23, pp.2843-2845, 1957. [*Agrocybe pediades* and *Coprinus plagioporus*.]
2803. LAMOURE (D[ENISE]). Parthénogénèse ou amphithallie chez trois formes bisporiques de Basidiomycètes. - Rev. Mycol., Paris, 22, 3, pp.285-290, 1957. [*Mycena galericulata*, *Conocybe pubescens*, and *Galeria badipes*.]
2804. MARTINEZ (A.). Nueva especie del género *Agaricus*. - Rev. Invest. agríc., B. Aires, 11, 3, pp.299-303, 3 fig., 1957.
2805. MELZER (V.). Černolupen jeřatý - *Melanophyllum echinatum* (Roth) Singer. - Česk. Mykol., 8, pp.82-87, 2 fig., 1954.
2806. MELZER (V.). Holubinka lundellova - *Russula lundellii* Sing. - Op. cit., 11, 3, pp.170-172, 1 col. pl., 1957.
2807. MÉTROD (G.). *Marasmius globularis* Fries et *Marasmius brunneo-purpureus* n. sp. - Schweiz. Z. Pilzk., 35, 8, pp.123-125, 1957.
2808. MICKA (K.), POUZAR (Z.) & SVRČEK (M.). Plesňovka sivastořitá v Československu. - Česk. Mykol., 10, 3, pp.184-188, 1956. [Chemical reactions of numerous agarics.]
2809. MOSER (M.). Bribes cortinariologiques. I. - Bull. Soc. Nat. Oyon., 7, pp.113-127, 1953.
2810. ORTON (P.). Notes on British agarics 1-5. (Observations on the genus *Coprinus*.) - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp.263-276, 9 fig., 1957.
2811. PILÁT (A.). Je muchomůrka ztepilá - *Amanita excelsa* Fr. jen odrůdou muchomůrky tlusté nebo odlišným druhem. - Česk. Mykol., 7, pp.31-34, 2 fig., 1953.
2812. PILÁT (A.). O meřím oušku laločnatém - *Leptotus lobatus* (Pers.) Karsten. - Op. cit., 7, pp.89-91, 2 fig., 1953.
2813. PILÁT (A.). *Agaricus mařkae* species nova e proxima affinitate *Agarici macrospori* M. et S. - Op. cit., 8, pp.159-165, 4 fig., 1954.
2814. PILÁT (A.). Pavučinec fialovoporfyrový *Cortinarius subporphyropus* sp. n. - Op. cit., 8, pp.4-6, 1 col. pl., 1954.
2815. PILÁT (A.). Pavučinec rumělkový - *Cortinarius cinnabarinus* Fr. - Op. cit., 9, 3, pp.107-108, 1 col. pl., 1955.
2816. PILÁT (A.). Vláknicce potměřhut'ová - *Inocybe dulcamara* (A. et S. ex Fr.) Quéł. a vláknicce zemní - *Inocybe terrigena* (Fr.) Kühner. - Op. cit., 9, 4, pp.157-161, 4 fig., 1955.
2817. PILÁT (A.). O řechratce fialové - *Paxillus ionipus* Quéł. - Op. cit., 9, 4, pp.180-184, 5 fig., 1955.
2818. PILÁT (A.). *Leucopaxillus tricolor* (Peck) Kühner - řechratkovec trojbarvý v řechách. - Op. cit., 10, 3, pp.172-174, 1956.
2819. POUCHET (A.). Espèces, rares ou critiques ayant figuré à l'exposition de Roanne en 1957: *Amanita muscaria* var. *regalis* Fr.; *Russula torulosa* Bres.; *Trametes hexagonoides* Fr.; *Xylaria oxyacanthae* Tul. - Bull. mens. Soc. Linn. Lyon, 26, 10, pp.268-269, 1957.
2820. POUZAR (Z.). Poznámky k některým našim druhům ryzců - *Lactarius* I. - Česk. Mykol., 8, pp.40-45, 2 fig., 1954.
2821. POUZAR (Z.). (Nova genera macromycetum I.) - Op. cit., 11, pp.48-50, 1957. [*Aureoboletus* for *Boletus gentilis* and *Floccularia* for *Agaricus stramineus*.]

2822. PŘÍHODA (A.). Odstraňování pařezů houbami. - Op. cit., 7, pp. 62-65, 2 fig., 1953.
2823. RAAB (H. v.). Über kritische Russula-Arten. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp. 189-196, 1957.
2824. RANGASWAMI (G.). Studies on the Volvaria diplasia Berk. and Br., the paddy straw mushroom. - Madras agric. J., 43, 5, pp. 182-191, 1956.
2825. ROMAGNESI (H.). À propos de la monographie des Lactaires de W. Neuhoff. - Bull. Soc. mycol. Fr., 72, (1956), 4, pp. 324-340, 1 fig., 1957.
2826. SAJNER (M. J.). Otrava čirůvkou fialovou - Tricholoma nudum (Bull. ex Fr.) Qué. ? - Česk. Mykol., 11, 3, pp. 177-179, 1957.
2827. SATO (M.). A note on a poisonous mushroom 'Lampteromyces japonicus'. - J. Jap. Bot., 32, 6, pp. 191-192, 1957. [Japanese.]
2828. SCHAEFER (Z.). Barevné reakce mléka ryzců. - Česk. Mykol., 7, pp. 108-112, 1953. [Lactarius.]
2829. SCHAEFER (Z.). De Lactaris theiogalo Fr. duabusque speciebus rarioribus Velenovský e huius affinitate. - Op. cit., 8, pp. 153-159, 2 fig., 1954. [L. cavinae and L. rugosus.]
2830. SCHAEFER (Z.). Méně známé, vzácné a nové ryzce ČSR II. - Op. cit., 9, 3, pp. 114-119, 2 fig., 1955. [Lactarius.]
2831. SCHAEFER (Z.). Ibid. III. - Op. cit., 10, 3, pp. 168-172, 1 fig., 1956.
2832. SCHAEFER (Z.). Ibid. IV. - Op. cit., 11, pp. 50-53, 1957. [Lactarius chrysophyllus n. sp.]
2833. SHAFFER (R. L.). Volvariella in North America. - Mycologia, 49, 4, pp. 545-579, 14 fig., 1957.
2834. ŠEBEK (S.). (De mycoflora prati turfosi prope Loučeň, Distr. Nymburk, Bohemiae.) - Česk. Mykol., 11, 3, pp. 146-149, 1 pl., 3 fig., 1957. [Galerina sphagnum, Leptonia sphagnum, Entoloma griseo-cyanum, and Puccinia uliginosa.]
2835. SINGER (R.). A fungus collected in the Antarctic. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 16-23, 1 fig., 1957. [Omphalia antarctica n. sp.]
2836. SMITH (A. H.). A contribution towards a monograph of Phaeocollybia. - Brittonia, N. Y., 9, 4, pp. 195-217, 7 pl., 32 fig., 1957.
2837. SMITH (A. H.). Additional new or unusual North American Agarics. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 46-61, 1957.
2838. STÁRKA (J.). Submersní pěstování vyšších hub. - Česk. Mykol., 9, 3, pp. 97-103, 4 fig., 1955.
2839. SVRČEK (M.). Nové, vzácné nebo méně známé československé houby bedlovité. I. rod Leptonia (Fr.) Qué. - Trávníčka. - Op. cit., 7, pp. 56-62, 5 fig., 1953.
2840. SVRČEK (M.). Ibid. III. - Op. cit., 10, 3, pp. 174-183, 1 fig., 1956. [One n. var., 2 n. com.]
2841. SVRČEK (M.). Muchomůrka kralovská - Amanita regalis (Fr.) Macků. - Op. cit., 7, pp. 112-115, 1 fig., 1953.
2842. SVRČEK (M.). Hebeloma anthracophilum, R. Maire - slizivka spáleništní v Čechách. - Op. cit., 8, pp. 10-13, 2 fig., 1954.
2843. SVRČEK (M.). Arrhenia auriscalpium Fr. nalezena v Československu - Arrhenia auriscalpium Fr. in Českoslovenia. - Op. cit., 11, 3, pp. 172-173, 1 fig., 1957.
2844. TAKEMARU (T.). (Genetics of Collybia velutipes. IV. 'Interpolarity' occurring in the strain NL-55.) - Bot. Mag., Tokyo, 70, 829-830, pp. 238-243, 4 fig., 1 diag., 1957. [Japanese.]
2845. TAKEMARU (T.). Ibid. V. (Mating patterns between F<sub>1</sub>-mycelia of legitimate and illegitimate origins in the strain NL-55.) - Op. cit., 70, 829-830, pp. 244-249, 6 diag., 1957. [Japanese]
2846. URAYAMA (T.). Preliminary note on the stimulative effect of certain specific bacteria upon fruit body formation in Psilocybe panaeoliformis Murrill. - Op. cit., 70, 824, pp. 29-30, 1 fig., 1957.
2847. VAN VUURE (M.). Russula's gevonden bij Middachten op 7 en 8 September 1957. - Coolia, 4, 5, pp. 37-38, 1957.

2848. VAN VUURE (M.). *Lactarius insulsus* (Fr.) Fr. sensu Neuhoﬀ. - Op. cit., 4, 5, pp. 42-43, 1 fig., 1957.
2849. VASIL'KOV (B. P.). (Study of toadstools (Agarics) in U. S. S. R. Historical bibliographical tabulation.) - Acad. Sci. Publisher, Moscow-Leningrad, 192 pp., 5 fig., 14 pl., 1953. [Russian.]
2850. WICHANSKÝ (E.). Druhý nález bedly hnědohedvábné odrůdy krvavější - *Lepiota rufovelutina* Vel var. *sanguinenscens* Pilát. - Česk. Mykol., 10, 1, pp. 30-31, 1956.
2851. WILDERVANCK (L. S.). Spring mushrooms. - Natura, Amst., 54, 2, pp. 19-20, 1957.
2852. ZEMAN (J.). Oceňování jedlých druhů hub s hlediska praktického houbaře. - Česk. Mykol., 7, pp. 69-79, 1953.

## GASTEROMYCETES

2853. ANON. Determinatietabel voor de Nederlandse Aardsterren. - Coolia, 4, 4, pp. 27-34, 24 fig., 1957. [Lycoperdales.]
2854. ECKBLAD (F. - E.). Some Gasteromycetes from Tirich Mir, Chitral State, Western Pakistan collected by Per Wendelbo. - Nytt Mag. Bot., 5, pp. 37-39, 1957.
2855. FASSI (Br.). Ectomycorrhizie chez le *Gnetum africanum* Welw. due à *Scleroderma* sp. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 3, pp. 280-286, 6 fig., 1957.
2856. HARDING (P. R.). Notes on *Longula texensis* var. *major*. - Mycologia, 49, 2, pp. 273-276, 2 fig., 1957.
2857. KOTLABA (F.). Lokalita vzácných teplomilných břichatek (Gasteromycetes) 'Pasienok' u Vel. Levár. - Česk. Mykol., 9, 4, pp. 189-192, 3 pl., 1955.
2858. LANGE (M.). Bidrag til Danmarks Gasteromycet-flora II. - Bot. Tidsskr., 53, 3, pp. 307-310, 1957.
2859. ŠMARDÁ (J.). Příspěvek k poznání Gasteromycetů v Polsce. - Acta Soc. Bot. Polon., 26, 2, pp. 319-324, 1 fig., 1 map, 1957. [Czech. with Polish summary.]
2860. STRAUS (A.). On some interesting finds of Gasteromycetes in Berlin. - Willdenowia, 1, 3, pp. 345-347, 1956.

## PHALLALES

2861. KOTLABA (F.). O systematické hodnotě hadovky valčíkové - *Phallus hadriani* Vent. ex Pers. - Česk. Mykol., 9, 3, pp. 120-124, 1 fig., 1955.
2862. LEE (W. - S.). Two new Phalloids from Taiwan. - Mycologia, 49, 1, pp. 156-158, 3 fig., 1957. [Dictyophora *cinnabarina* and *Phallus formosanus*.]
2863. LOTSCHERT (W.). Vegetations bilder aus Westcuba. 5. Die schleierdame - *Dictyophora indusiata*. - Nat. u. Volk., 87, 2, pp. 67-72, 1957.

## LYCOPERDALES

2864. HENNIG (B.). Der Riesen-Erdstern oder Schwarzköpfige Haarstern (*Trichaster melanocephalus* Czern.) - Schweiz Z. Pilzk., 23, 1, pp. 1-4, 2 fig., 1957.
2865. HENNIG (B.). Ein seltener erdstern: *Geastrum pseudostriatum* Hollos. - Z. Pilzk., 23, 2, pp. 42-45, 1 fig., 1957.
2866. KOTLABA (F.). Prášivka uherská - *Bovista hungarica* Holl. houba našich Polí. - Česk. Mykol., 9, 3, pp. 169-171, 1 fig., 1955.
2867. PALMER (J. T.). Observations on Gasteromycetes, 5. Studies on type material No. 3, *Geastrum recolligens* (Woodw. ex Sow.) S. F. Gray. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp. 279-282, 1 fig., 1957.
2868. STANĚK (V.). Rehabilitace hvězdovky uherské - *Geastrum hungaricum* (Hollós 1901) V. J. Staněk 1952 e její výskyt v ČSR. - Česk. Mykol., 7, pp. 34-42, 8 fig., 1953.
2869. STANĚK (V. J.). (*Geastrum* pouzari species nova čecoslovaca.) - Op. cit., 8, pp. 100-107, 1 col. pl., 8 fig., 1954
2870. STANĚK (V. J.). Hvězdovka Šmardova - *Geastrum šmardae* sp. n. - Op. cit., 10, 1, pp. 18-23, 3 fig., 1956.



## SCLERODERMATALES

2871. SATO (M.). Range of the genus *Dictyocephalos*. - *J. Jap. Bot.*, 32, 5, pp.158-159, 1957.
2872. ŠEBEK (S.). Příspěvek k teratologii břichatkovitých hub. - *Česk. Mykol.*, 9, 3, pp.132-134, 6 fig., 1955. [*Tulostoma granulosum*.]

## NIDULARIALES

2873. BAS (C.). Vogelnestzwammetjes. - *Coolia*, 4, 2, pp.12-13, 5 fig., 1957.
2874. PALMER (J. T.). Two species of *Nidularia* Fr. section *sorosia* Tul. in Yorkshire. - *Naturalist, Lond.*, Jan. - March 1957, pp.1-4, 1957.

## HYMENOGASTRALES

2875. KNAPP (A.). Die Europäischen Hypogaeen - Gattungen und ihre Gattungs typen. II. Teil. II. Familie Hymenogastraceae (Fortsetzung). - *Schweiz. Z. Pilzk.*, 35, 6, pp.81-94; 7, pp.101-103, 1 pl.; 11, pp.165-175, 1 pl., 1957.
2876. KOTLABA (F.). Další nové lokality *Secotium agaricoides* (Czern.) Holl. v ČSR a jeho rozšíření u nás. - *Česk. Mykol.*, 8, pp.151-153, 1 fig., 1954.
2877. LANGE (M.). *Rhizopogon melanogastroides* n.sp. - *Sydowia*, (Festschr. F. Petrak), Beih, 1. pp.255-256, 1 fig., 1957.
2878. ŠEBEK (S.). Poznámky k taxonomii r *Montagnea* Fr. - *Česk. Mykol.*, 8, pp.143-144, 1954. [*M. radiosa* n. comb.]
2879. SOEHNER (E.). Suddeutsche *Rhizopogon*-Arten. - *Z. Pilzk.*, 22, 3, pp.65-80, 1956.

## FUNGI IMPERFECTI

2880. CIFERRI (R.) & BATISTA (A. C.). New or uncommon Brazilian fungi. - *Atti Ist. bot. Univ. Pavia*, Ser. 5, 14, 1-3, pp.53-69, 12 fig., 1957. [*Clypeoseptoria intricata* n.sp. and *Clasterosporium domus-aliena* n.sp. Also published as *Publ. Inst. micol. Univ. Recife* 62, 16 pp., 1956.]
2881. GUBA (E. F.). *Monochaetia* and *Pestalotia* vs. *Truncatella*, *Pestalotiopsis* and *Pestalotia*. - *Ann. Microbiol.*, 7, 1-4, pp.74-76, 1956.
2882. HOFMAN (B.). Fungi imperfecti in juglandibus post frigoribus extraordinariis anno 1956. - *Česk. Mykol.*, 11, pp.125-127, 3 fig., 1957.
2883. REICHENBACH-KLINKE (H. H.). Ueber einige bisher unbekannte hypomyceten bei verschiedenen süßwasser-und meeresfischen. - *Mycopathologia*, 7, 3-4, pp.333-347, 1956.
2884. VLK (V.). Zárodky hub ve vzd uchu Vysokých Tater. - *Česk. Mykol.*, 9, 1, pp.46-48, 1955.

## SPHAEROPSIDALES

2885. AKSEL (M. IO). Genus *Phyllosticta* in Estonia. - *Trud. Bot. Inst. Acad. Sci. SSSR. Ser. 2*, 11, pp.75-174, 1956. [Estonian.]
2886. BATISTA (A. C.). Novas espécies de *Phyllostictaceae*. - *Ann. Reun. Soc. bot. Brasil*, 5 (1954), pp.129-132, 1956. [*P. opuntia-parahybensis*, *P. hymenaeicola*, *P. acrocomicola*, *P. bignoniacearum*]
2887. BERTINI (S.). Un seccume fogliare dell' olivo prodotto da *Sphaeropsis oleae* (D. C.) n. comb. (= *Macrophoma oleae* (D. C.) Berl. et Vogl.) - *Atti Ist. bot. Univ. Pavia*, Ser. 5, 14, 1-3, pp.313-325, 1 pl., 2 fig., 4 graphs, 1957.
2888. BUTIN (H.). Über die Hauptfruchtform von *Dothichiza populea* Sacc. & Briard. - *NachrBl. dtach. PflSchDienst* (Braunschweig), Stuttgart, 9, 5, pp.69-71, 2 fig., 1957.
2889. CALPOUZOS (L.), THEIS (T.) & RIVERA BATLLE (CARMEN M.). Culture of the rust parasite *Darluka filum*. - *Phytopathology*, 47, 2, pp.108-109, 1957.
2890. CHONA (B. L.), MUNJAL (R. L.) & BAJAJ (B. S.). *Vasudevella*, a new genus of the *Sphaeropsidales*. - *Indian Phytopath.*, 9, 2, pp.186-190, 1956.
2891. CIFERRI (R.). *Phoma* - *Phyllosticta* e *Diplodina* - *Ascochyta* sul pomodoro e sinonimia di *Ascochyta hortorum*. - *Atti Ist bot. Univ. Pavia*, Ser. 5, 14, 1-3, pp.99-106, 1957.

2892. CIFERRI (R.). Presumibile identita' tra *Phomopsis castanea* e *P. endogena* del Castagno. - Op. cit., Ser. 5, 14, 1-3, pp.96-98, 1957.
2893. CUNNELL (G.J.). *Stagonospora* spp. on *Phragmites communis* Trin. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 4, pp.443-455, 7 fig., 1 pl., 1957.
2894. CUNNELL (G. J.). On *Neottiospora caricina* (Desm.) Höhnelt. - Op. cit., 40, 4, pp.433-442, 4 fig., 1957.
2895. DIAS (MARIA R. de S.). Uma nova espécie de fungo no rosmaninho. - 13 Congr. Luso-esp. Progr. Ciên. 1950, 5, (Sect. 4), pp.273-274, 1 pl., 1954. [*Camarosporium lavandulae* n. sp.]
2896. DIAS (MARIA R. de S.). *Strasseria petrakii* n. sp. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, p. 123, 1 fig., 1957.
2897. IBRAGIMOV (G. R.) & AKHUNDOV (T. M.). (Species of fungi of the genus *Phyllosticta* as found in the Nukha-Zakataly zone of Azerbaijan SSR.) - Izv. Akad. Nauk. Azerb. S. S. R., 1956, 6, pp.35-41, 1956. [Russian.]
2898. LUCAS (MARIA T.). *Dendrophoma petrakii* n. sp. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, p. 33, 2 fig., 1957.
2899. LUEDEMANN (G. M.). A study in the genus *Peyronellaea*. - Diss. Abstr., 17, 8, p. 1650, 1957.
2900. McKEEN (C. D.). *Phomopsis* black rot of cucurbits. - Canad. J. Bot., 35, 1, pp.43-50, 3 pl., 1957. [*Phomopsis cucurbitae* n. sp.]
2901. MECHTIEVA (Mme N. A.). (New fungal species in the genus *Septoria* discovered in Azerbaijan.) - (Proc. Acad. Sci. Azerb. S. S. R.), 13, 5, pp.547-548, 1 fig., 1957. [Russian and Azerbaijan.]
2902. MECHTIEVA (Mme N. A.). (New species of *Phyllosticta* in Azerbaijan.) - Op. cit., 13, 6, pp.695-696, 1 fig., 1957. [Russian and Azerbaijan.]
2903. NILSSON (S.). A new Danish fungus, *Dinemasporium marinum*. - Bot. Notiser, 110, 3, pp.321-324, 2 fig., 1957.
2904. PETRAK (F.). Über die gattungen *Dothichiza* Lib., und *Chondroplea* Kleb. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp.201-235, 1957.
2905. PETRAK (F.). Über en verheerendes Auftreten der Blattrollkrankheit der Rosskastanien in der südlichen Steiermark. - Op. cit., 10 (1956), 1-6, pp.264-270, 1 pl., 1957. [*Phyllostictina sphaeropsoides* n. sp., *Asteromella aesculicola* n. comb.]
2906. PETRAK (F.). *Selenosira* n. gen., eine neue Gattung des Parasphaeropsiden. - Op. cit., 10 (1956), 1-6, pp.278-282, 1957. [*Selenosira unica* n. gen., n. sp.]
2907. PETRAK (F.). *Creodiplodina* n. gen., eine neue Gattung der Hyalodidymen Sphaeropsiden. - Op. cit., 10 (1956), 1-6, pp.316-328, 1957. [*C. fusispora* n. sp.]
2908. POLITIS (J.). Un champignon nouveau se developpant dans les urines de l'homme. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp.264-265, 1 fig., 1957. [*Phoma urinae* n. sp.]
2909. PRÍHODA (A.). *Coniothyrium gregori* sp. n., houba rostoucí na vajíčkách obaleče dubového. - Česk. Mykol., 8, pp.168-170, 1 fig., 1954.
2910. RAMAKRISHNAN (K.) & SUNDARAM (N. V.). *Neottiospora curcuma* sp. nov. - Proc. Indian Acad. Sci., Sec. B, 45, 3, pp.149-150, 1 fig., 1957.
2911. SANTOS (ANICETA C. DOS). *Fusicoccum petrakii* n. sp. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, p. 45, 1 fig., 1957.
2912. SOLHEIM (W. G.). Studies on Rocky Mountain Fungi II. A new species of *Leptothyrium* on *Elymus*. - Op. cit., pp.353-354, 1957.
2913. SRIVASTAVA (S. N. S.). A new species of *Haplosporella* on *Dryobalanops aromatica* Gaertn. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp.236-238, 5 fig., 1957.
2914. STEWART (R. B.). An undescribed species of *Pyrenochaeta* on Soybean. - Mycologia, 49, 1, pp.115-117, 1 fig., 1957. [*P. glycines* n. sp.]
2915. SUBRAMANIAN (C. V.) & RAMAKRISHNAN (K.). *Neottiospora* Desm. and two new genera, *Samukuta* and *Sakireeta*. - J. Indian bot. Soc., 36, 1, pp.68-86, 17 fig., 1957.

2916. VERONA (O.) & BERTINI (S.). Pigmentazione e settazione in picnospore di *Diplodia*. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 219-220, 1957.
2917. VISWANATHAN (T.S.). A new species of *Pyrenochaeta* from sugarcane in India. - Curr. Sci., 26, 4, pp. 117-118, 1 fig., 1957.

## MELANCONIALES

2918. ARX (J. A. v.). Three new fungi from North America. - Acta Bot. Neerl., 6, 3, pp. 381-385, 1957. [*Monostichella potentillae*, *Gloeosporidiella shawii*, *Marssonina saxifragae*.]
2919. GAMBOGI (P.). Alterazioni cromatiche in legno di pino abbattuto. - Ann. Sper. Agr., N. S., 11, 4, Suppl. pp. lxxvii-xcvi, 5 fig., 1 graph, 1957. [*Pestalotia lignorum* n. sp.]
2920. GAMBOGI (P.). Influenza del substrato sulla forma e dimensioni dei conidi di una *Pestalotia* isolata da legno alterato. - Nuovo G. bot. ital., N. S., 63, 2-3, pp. 248-256, 2 fig., 1 graph, 1956. [*Pestalotia lignorum*.]
2921. TANDON (M. P.). Study of variation in *Pestalotia malorum* and *P. psidii*. - Proc. nat. Acad. Sci. India, 25, 1-2, pp. 11-14, 1956.
2922. TSUKAMOTO (E.) & HINO (T.). On the twig blight of the tree peony and its causal fungus *Pestalotia paenonicola* sp. nov. - Ann. Phytopath. Soc. Japan, 21, 4, pp. 181-184, 3 fig., 1956.

## MONILIALES

2923. AGNIHOTHRUDU (V.). Aspergilli from soils of South India. - Naturwissenschaften, 44, 3, p. 65, 1957.
2924. ARX (J. A. v.). Revision of the fungi placed in the genus *Gloeosporium*. - Verh. Akad. wet. Amst., Ser. 2, 51, 3, 153 pp., 40 fig., 1957.
2925. ARX (J. A. v.). Ueber *Fusicladium saliciperdu* (All. et Tub.) Lind. - Tijdschr. Plziekt., 63, 5, pp. 232-236, 4 fig., 1957.
2926. ARX (J. A. v.). Kultur- und Infektionsversuche mit *Colletotrichum*-Arten. - Op. cit., 63, 4, pp. 171-189, 2 fig., 1957.
2927. ARX (J. A. v.). Die arten der Gattung *Colletotrichum* Cda. - Phytopath. Z., 29, 4, pp. 413-468, 10 fig., 1957. [English summary.]
2928. BALABANOFF (V. A.). Diagnostische Merkmale der Dermatophyten unter Berücksichtigung ihrer biologischen Differenzierung (Versuch einer systematischen Gruppierung). - Zbl. Bakt., Abt. 1 (Orig.), 165, 4, pp. 251-263, 4 fig., 2 diag., 1956.
2929. BATISTA (A. C.) & CIFERRI (R.). *Dictyoarthrinopsis* and *Setodothium* two new genera of moniliaceous fungi. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 15, pp. 57-62, 3 fig., 1957. [Also published as Publ. Inst. Micol. Univ. Recife 94, 8 pp.]
2930. BATISTA (A. C.) & MAIA (H. DA S.). Estudo taxonomico de um novo *Aspergillaceae*. - Mycopathologia, 8, 2, pp. 103-120, 1957.
2931. BATISTA (A. C.), LIMA (O. G.) & VITAL (A. F.). *Aspergillus gracilis* Bainier var. *sartoryi* (Biourge) Batista, Lima e Vital n. var. - sua importancia filogenetica. - Mycopathologia, 8, 2, pp. 89-102, 15 fig., 1957.
2932. BROWN (AGNES H. S.) & SMITH (G.). The genus *Paecilomyces* Bainier and its perfect stage *Byssosclamyces* Westling. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 1, pp. 17-89, 2 pl., 16 fig., 1957.
2933. BUCHWALD (F. N.). *Microsporum canis* Bodin in dog, cat and man in Denmark. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 241-249, 6 fig., 1957.
2934. CEJŮP (K.) & FASSATIOVÁ (OLGA). Podivné zplsnivní naložených třešní. - Česk. Mykol., 7, pp. 18-20, 1 fig., 1953.
2935. CIFERRI (R.) & BATISTA (A. C.). A new genus of phaeophragmeous *Dematiaceae* with pseudo-endogenous conidia. - Publ. Inst. Micol. Univ. Recife 44, 5 pp., 1 pl., 1956. [*Nascimentoa pseudoendogena* n. gen., n. sp.]
2936. CIFERRI (R.), BATISTA (A. C.) & NASCIMENTO (M. L.). Some new species of *Tripospermum* in sooty-moulds. - Op. cit., 50, 3 pp., 5 pl., 1956.



2937. CIFERRI (R.), BATISTA (A. C.), & NASCIMENTO (M. L.). Two fumagineous North American hyphomycetes. A new species of fumagineous Podosporium. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 70-77, 3 fig., 1957. [*P. fumagineum* and *Thyrostroma obtectum*. Also published as Publ. Inst. Micol. Univ. Recife 63, 7 pp., 1956.]
2938. CIFERRI (R.), BATISTA (A. C.), & NASCIMENTO (M. L.). Emended description and a new species of *Rhombostilbella* Zimm. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 11-14, 1 fig., 1957. [Also published as Publ. Inst. Micol., Univ. Recife, 49, 3 pp., 1956.]
2939. CIFERRI (R.), BATISTA (A. C.), & NASCIMENTO (M. L.). A new genus of Phaeostauroporous fungi. - Publ. Inst. Micol. Univ. Recife 46, 4 pp., 3 pl., 1956. [*Heptaster hughesii* and *N. macroradiata* n. spp.]
2940. CIFERRI (R.), BATISTA (A. C.), NASCIMENTO (M. L.), & DE AZEVEDO (P. C.). Another new genus of stauroporic fungi. - Publ. Inst. Micol. Univ. Recife 48, 3 pp., 4 pl., 1956. [*Megaster*, *M. longicornis*, and *M. curvicornis*.]
2941. CIFERRI (R.) & MONTEMARTINI (A. [URORA]). Sui generi *Muchmoria* Sacc. e *Veronaea* n. gen. (Dematiaceae, Didymosporae). - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 15, pp. 67-72, 2 fig., 1957.
2942. CIFERRI (R.), RIBALDI (M.), & CORTE (A.). Revision of 23 strains of *Aureobasidium pullulans* (de By.) Arn. (= *Pullularia pullulans*). - Op. cit., Ser. 5, 14, 1-3, pp. 78-90, 1957.
2943. COCHET (G.), DOBY-DUBOIS (M.), DEBLOCK (S.), DOBY (J. M.), & VAIVA (C.). Contribution à la connaissance des teignes infantile du cameroun. - Ann. Parasit. hum. comp., 32, 5-6, pp. 580-589, 2 fig., 1957. [*Trichophyton yaoundi* n. sp.]
2944. DOGUET (G.). Influence de la concentration des milieux de culture sur la croissance du *Trichothecium roseum* (Pers.) Link. - Bull. Soc. bot. Fr. 103, 1, 2, 6 pp., 1956.
2945. DURIE (E. BEATRIX) & FREY (DOROTHEA). A new species of *Trichophyton* from New South Wales. - Mycologia, 49, 3, pp. 401-411, 8 fig., 1957. [*T. terrestre* n. sp.]
2946. ELLIS (J. J.). A note on *Epicoccum*. - Proc. Iowa Acad. Sci., 63, pp. 307-310, 1956.
2947. ELLIS (M. B.). Some species of *Corynespora*. - Mycol. Pap. Commonw. mycol. Inst. 65, 15 pp., 8 fig., 1957.
2948. ELLIS (M. B.). Some species of *Deightoniella*. - Op. cit. 66, 12 pp., 6 fig., 1957.
2949. ELLIS (M. B.). *Haplobasidium*, *Lacellinopsis*, and *Lacellina*. - Op. cit. 67, 15 pp., 9 fig., 1957.
2950. ELLIS (M. B.). Some species of *Teratosperma*. - Op. cit. 69, 7 pp., 5 fig., 1957.
2951. FASSATIOVÁ (OLGA). A dvou pozoruhodných druhů rodu *Penicillium* Link zjištěných na hmyzu. - Česk. Mykol., 7, pp. 128-132, 3 fig., 1953. [*P. claviforme* and *P. granulatum*.]
2952. FASSATIOVÁ (OLGA). O isariových formách entomofágních hub. - Op. cit., 9, 3, pp. 134-139, 7 fig., 1955. [*Spicaria* spp. and *Beauveria*.]
2953. FASSATIOVÁ (OLGA). *Spicaria farinosa* (Dicks.) Vuill. na puklici jasanové *Eulecanium corni* Bouché. - Op. cit., 10, 4, pp. 242-245, 3 fig., 1956.
2954. FEGELER (F.). Zum system der Dermatophyten. - Arch. klin. exp. Derm., 204, 3, pp. 283-287, 1957.
2955. FRÁGNER (P.). *Candida albicans* (Robin 1853) Berkhout 1923, několik kulturálních forem u nás běžných. - Česk. Mykol., 10, 4, pp. 251-254, 6 fig., 1956.
2956. FRÁGNER (P.). (*Candida krusei* (Cast.) Berkhout; aliquod formae variabiles e materiis nostris) - Op. cit., 11, 3, pp. 149-152, 2 fig., 1957.
2957. FRÁGNER (P.). Bílá odrůda *Rhodotorula mucilaginosa* (Jörg.) Harrison. - Op. cit., 11, 4, pp. 211-214, 3 fig., 1957. [*R. m. var. alba* n. var.]
2958. FRÁGNER (P.). Příspěvek k proměnlivosti *Trichophyton gypseum* Bodin 1902. - Op. cit., 10, 2, pp. 105-113, 15 fig., 1956.
2959. FRÁGNER (P.) & SVATEK (Z.). *Sporotrichum gougeroti* Matr. u nás. - Op. cit., 9, 3, pp. 139-144, 7 fig., 1955.
2960. FRÁGNER (P.) & SVATEK (Z.). *Sporotrichum carougeai* Lang. u nás. - Op. cit., 10, 1, pp. 36-40, 11 fig., 1956.

2961. FRÁGNER (P.) & SVATEK (Z.). Sporotrichum schenckii Matruchot u nás. - Op. cit., 10, 4, pp.217-221, 6 fig., 1956.
2962. GOVINDU (H. C.) & SHAW (C. G.). Cercosporae of the Pacific Northwest. - Res. Stud. St. Coll. Wash., 25, 3, pp.236-251, 1957.
2963. GOVINDU (H. C.) & SHAW (C. G.). Some interesting Cercosporae. - Op. cit., 25, 3, pp.252-255, 1957.
2964. GOVINDU (H. C.) & THIRUMALACHAR (M. J.). Notes on some Cercosporae of India - VIII. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp.271-277, 4 pl., 1957. [7 n.spp.]
2965. GRAHAM (J. H.). A Stemphylium disease of Ladino white clover. - Phytopathology, 47, 4, pp.213-215, 1 fig., 1957. [S. trifolii n.sp. & S.spp.]
2966. GREENE (H. C.). Notes on Wisconsin parasitic fungi XXII. - Trans. Wis. Acad. Sci. Arts Lett., 45, pp.177-191, 1956. [Colletotrichum lucidae and Cladosporium coreopsidis.]
2967. GRIFFITHS (E.). Occurrence of Ramulaspora holci-lanati in Britain. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp.232-236, 1 pl., 3 fig., 1957.
2968. HAZEN (ELIZABETH L.). Effect of temperature and nutrition upon macroconidial formation of Microsporium audouinii. - Mycologia, 49, 1, pp.11-19, 1 fig., 1957.
2969. HEJTMÁNKOVÁ (NORA) & HEJTMÁNEK (M.). Vznik koremií v kultuře Trichophyton kaufmanni - Wolf. - Česk. Mykol., 9, 1, pp.9-14, 11 fig., 1955.
2970. HIRAYAMA (S.) & UDAGAWA (S.I.). Taxonomic studies of fungi on stored rice grains. I. Penicillium group (Penicillia and related genera) I. - Bull. Fac. agric., Mic. Univ., 14, pp.21-41, 1957.
2971. HUGHES (S. J.). Microfungi III. Mammaria Cesati. - Sydowia, (Festschr. F.Petrak), Beih. 1, pp.359-363, 1 fig., 1957.
2972. IMAI (M.). Studies on cerophilic growth of moulds on wax and paraffin. - Bot. Mag., Tokyo, 69, 819, pp.359-368, 1956.
2973. INGOLD (C. T.) & COX (VIVIENNE J.). On Tripospermum and Campylospora. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 3, pp.317-321, 2 fig., 1957.
2974. INGOLD (C. T.) & COX (VIVIENNE J.). Heliscus stellatus sp.nov. an aquatic Hyphomycete. - Op. cit., 40, 1, pp.155-158, 1 pl., 2 fig., 1957.
2975. JANKE (A.) & JANKE (RITA G.). Über das Pseudomycel und die Formgattungen Candida und Mycoderma. - Sydowia, (Festschr. F.Petrak), Beih. 1, pp.193-202, 1957.
2976. LEWIS (Y. S.) & JOHAR (L. W.). An acid tolerant yeast from Tamarind. - Sci. & Cult., 21, 4, p.220, 1955. [Candida tamarindi.]
2977. MAIA (H. DE S.). Estudo taxônomico de un novo Aspergillaceae. - Mycopathologia, 8, 2, pp.103-120, 18 fig., 1957.
2978. MOORE (R. T.). Index to the Helicosporae: Addenda. - Mycologia, 49, 4, pp.580-587, 4 fig., 1957.
2979. MONTAÑOLA (MARIA). Nota sobre Dactylaria (Hyphomycetes). - Rev. agron. Noroeste argent., 2, 2, pp.411-420, 5 fig., 2 diag., 1957.
2980. MONTAÑOLA (MARIA). Tres especies de "Cercospora" ("Deuteromycetae") de Tucumán. - Rev. argent. Agron., 24, 3, pp.81-88, 4 fig., 1957.
2981. NICOT (J[ACQUELINE]) & LEDUC (A.). Mise en évidence d'un mucilage dans la paroi des spores du Trichothecium roseum. - C. R. Acad. Sci., Paris, 244, 10, pp.1403-1405, 3 fig., 1957.
2982. NICOT (J[ACQUELINE]) & MEYER (J.). Un hyphomycète nouveau des sols tropicaux: Staphylotrichum coccospurum nov.gen., nov.sp. - Bull. Soc. Mycol. Fr., 72 (1956), 4, pp.318-323, 1 fig., 1957.
2983. ONDRUŠOVÁ (VĚRA). Gloeosporium polystigmaticola Bond. v Československu. - Česk. Mykol., 9, 3, pp.108-111, 2 fig., 1955.
2984. PELÁEZ CAMPOMANES (F.) & RAMÍREZ GÓMEZ (C.). El Sporobolomyces hispanicus, nueva especie de Sporobolomycetaceae aislado de extracto de corteza de Encina. - Microbiol. esp., 9, 1, pp.37-44, 2 pl., 4 fig., 1956.

2985. PESANTE (A.). Un parassita nuovo della *Statice sinuata* L.: *Cercospora statices* n.sp. - *Boll. Lab. sper. fitopat. Torino, N.S.* (1956), 19, 1, pp.63-73, 7 fig., 1957.
2986. PESANTE (A.). Osservazioni su una carie del *Platana*. - *Ann. Sper. agr.*, N.S., 11, 2, Suppl., pp.ccxlix-cclxvi, 10 fig., 1957. [*Haplaria ochracea* n.sp. and *Scytalidium lignicolum* n.gen., n.sp.]
2987. PETRAK (F.). Beiträge zur Hyphomyceteflora der Philippinen. - *Sydowia*, 10 (1956), 1-6, pp.122-129, 1957. [6 n.spp. *Cercospora*; 3 n.spp. *Chaetotrichum*.]
2988. RAMÍREZ GÓMEZ (C.) & SIERRA RICO (G.). Una nueva variedad de *Torulopsis holmii* (Jørgensen) y estudio de sus productos metabólicos. - *Microbiol. esp.*, 9, 2, pp.147-162, 2 fig., 1956. [*T. holmii* var. *acidi-lactici*.]
2989. RAPER (K.B.). Nomenclature in *Aspergillus* and *Penicillium*. - *Mycologia*, 49, 5, pp.644-662, 4 fig., 1957.
2990. SAKSENA (S.B.) & SHETYE (P.K.). Some additions to Indian *Aspergilli*. - *Indian Phytopath.*, 9, 2, pp.138-144, 1956.
2991. SCHAEDE (R.). Über eine eigenartige Vitalfärbung von *Penicillium crustaceum*. - *Mitt. St. Inst. Allg. Bot., Hamburg*, 11, pp.28-32, 1957.
2992. SHOEMAKER (R.A.). Atkinson's species of *Helminthosporium* on grasses from Alabama. - *Canad. J. Bot.*, 35, 3, pp.269-277, 2 pl., 1957. [See also No.2561.]
2993. SNYDER (W.C.), HANSEN (H.N.), & OSWALD (J.W.). Cultivars of the fungus *Fusarium*. - *J. Madras Univ.*, B, 27, 1, pp.185-192, 2 pl., 1957.
2994. STOLK (AMELIA C.) & MEYER (J.). *Penicillium isariaeforme* sp.nov. and *Aspergillus raperi* sp. nov. - *Trans. Brit. mycol. Soc.*, 40, 2, pp.187-192, 1 pl., 2 fig., 1957.
2995. SUBRAMANIAN (C.V.). Two new species of *Petrakia*. - *Sydowia*, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp.14-15, 1957.
2996. SUBRAMANIAN (C.V.). Hyphomycetes - III. Two new genera, *Dwayaloma* and *Sadasivania*. - *J. Indian bot. Soc.*, 36, 1, pp.61-67, 2 fig., 1957.
2997. SUBRAMANIAN (C.V.). Ibid. IV. - *Proc. Indian Acad. Sci., Sect.B.*, 46, 5, pp.324-335, 6 fig., 1957. [Drumopama n.gen. and n.spp. of *Arthrobotryum*, *Ceratosporella*, *Periconia*, and *Stachybotrys*.]
2998. SUN (S.-H.). Studies on the genus *Cercospora* found in Taiwan (1). - *J. Agric. For.*, 9, pp.1-49, 31 fig., 1955. [Chinese, with English summary.]
2999. THIRUMALACHAR (M.J.) & GOVINDU (H.C.). Notes on some *Cercosporae* of India. VII. - *Sydowia*, 10 (1956), 1-6, pp.258-263, 2 pl., 1957. [3 n.spp.]
3000. TSUDA (S.). Electron microscopical studies of ultra-thin sections in *Penicillium chrysogenum* III. The fine structure of cytoplasmic granules. - *Indian Phytopath.*, 10, 2, pp.82-85, 4 fig., 1957.
3001. VÖRÖS (J.). A new species of *Aspergillus* from *Leptinotarsa decemlineata* Say. - *Sydowia*, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp.62-63, 1957.
2003. WOOD (F.C.). Diseases of cultivated mushrooms. - *Nature, Lond.*, 179, 4554, p.328, 1957. [*Sporendinema purpurascens* n.comb.]
3003. YAMAMOTO (W.), YOSHITANI (J.), & MAEDA (M.). Studies on the *Penicillium* diseases occurring on cultivated plants. I. - *Sci. Rep. Hyogo Univ. Agric.*, 2, 2, pp.23-28, 1956.
3004. YAMAMOTO (W.), YOSHITANI (K.), & MAEDA (M.). Studies on the *Penicillium* and *Fusarium* rots of chinese yam and their control. - *Op. cit.*, 2, 1, pp.69-79, 2 fig., 1955. [*Penicillium sclerotigenum* n.sp.]
3005. YAMAMOTO (W.), OYASU (N.), & TAKIGAWA (K.). Studies on the wilt disease of broad bean. I. - *Op. cit.*, 2, 1, pp.53-62, 1 fig., 1955. [*Fusarium avenaceum* f. *fabae* comb.nov.]
3006. YEN (W.Y.), LO (T.C.), & CHI (C.C.). Black stripe disease of sugar-cane. - *J. sugarcane Res.*, 7, 1, pp.1-15, 1953. [*Cercospora atrofiliiformis* n.sp.]

## MYCELIA STERILIA

3007. MOREAU (C.). *Rhizoctonia bataticola* (Taubh.) Butl. maladie à sclérotés. - *Rev. Mycol., Paris*, 21, Suppl. colon. 2, Fiche 15, 6 pp., 1 fig., 1956.



## YEASTS

3008. BARNETT (J.A.). Some unsolved problems of yeast taxonomy. - Leeuwenhoek ned. Tijdschr., 23, 1, pp.1-14, 1957.
3009. DI MENNA (MARGARET E.). The isolation of yeasts from soil. - J. gen. Microbiol., 17, 3, pp.678-688, 1957.
3010. LASKOWSKI (W.) & STEIN (W.). Ein fall kontrollierter artumwandlung bei Hefen. - Naturwissenschaften, 44, 16, p.452, 1 fig., 1957.
3011. VAN DER WALT (J.P.). Three new sporogenous yeasts from soil. - Leeuwenhoek ned. Tijdschr., 23, 1, pp.23-29, 1957.

## LICHENS

3012. CHOISY (M.). La systématique du genre Ramalina Ach., lichens discomycètes ascohyméniales. - Bull. Soc. Mycol. Fr., 73, 2, pp.179-188, 1957.
3013. CIFERRI (R.) & TOMASELLI (R.). Prospetto di una sistematica micolichenologica. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp.247-262, 1957. [Lichenomycetes: Phyco-, Asco-, Basidio- and Deuterolichenomycetes.]
3014. HALE (M.E.). Conidial stage of the lichen fungu Buellia stillingiana and its relation to Sporidesmium folliculatum. - Mycologia, 49, 3, pp.417-419, 1 fig., 1957.
3015. TOMASELLI (R.). Modalità di crescita di vari ceppi italiani di Xanthoriomyces (fungo lichenizzante). - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 12, 3-4, pp.320-359, 1957. [English summary.]

- Anon 2247, 2295, 2323-7, 2853  
 Abadie 2447  
 Agnihothrudu 2923  
 Ahmad K. 2338  
 Ahmad S. 2442, 2581  
 Akhundov 2897  
 Aksel 2885  
 Almquist 2293  
 Amici 2339-40  
 Anchabadze 2572  
 Anderson P. 2412  
 Anderson R. F. 2411  
 Antipova 2245  
 Arens 2313  
 Arx 2519, 2918, 2924-7  
 Azbukina 2646  
 Backus 2328  
 Badruddoza 2520  
 Bajaj 2890  
 Bakshi 2715-6  
 Balabanoff 2928  
 Balduzzi 2339  
 Balland 2271  
 Bandoni 2672-3  
 Barbas 2714  
 Barnett H. L. 2405, 2521  
 Barnett J. A. 3008  
 Barr 2522  
 Bas 2744, 2873  
 Batista 2424, 2430, 2480-3, 2487-8, 2499, 2523-6,  
 2745, 2880, 2886, 2929-31, 2935-40  
 Batra 2617  
 Baudyš 2329  
 Baumeister 2582  
 Becerescu 2642  
 Becker 2184  
 Benjamin C. R. 2404, 2413  
 Benjamin R. K. 2356  
 Bergeron 2746  
 Berry 2405  
 Bertault 2707  
 Bertaux 2747  
 Bertini 2340, 2887, 2916  
 Bhargava 2622  
 Bhatnagar 2345  
 Bisset 2341  
 Bistis 2598-9  
 Bitancourt 2470-1, 2473-4  
 Blum 2748  
 Boedijn 2547  
 Boidin 2447  
 Bojor 2445  
 Bolay 2583  
 Booth 2527  
 Bose S. B. 2717  
 Bose S. R. 2684, 2716  
 Bouchier 2693  
 Bowerman 2588  
 Bremer 2648  
 Brien 2246  
 Brook 2632  
 Brown 2932  
 Bubieniec 2600  
 Buch 2277  
 Buchwald 2933  
 Buddenhagen 2397  
 Butin 2888  
 Cabrera 2204  
 Cain 2432, 2500, 2528  
 Calpouzos 2889  
 Cambe 2749  
 Campos 2425  
 Capriotti 2448  
 Carneiro 2425  
 Carrera 2312  
 Carter 2529  
 Cash 2530, 2572  
 Castronovo 2398  
 Cejp 2185-6, 2399, 2501, 2934  
 Chadeaud 2187, 2531-2  
 Charvát 2584, 2685, 2750-3  
 Chatterjee 2502  
 Chattopadhyay 2460-1  
 Chen M. J. 2570  
 Chen P. C. 2472  
 Chevaugon 2533  
 Chi 2571, 3006  
 Choisy 3012  
 Chona 2231-2, 2890  
 Chowdhury 2233  
 Ciferri 2310, 2369, 2425, 2430, 2462, 2482-3, 2488,  
 2490, 2524-5, 2578, 2585, 2633, 2880, 2891-2,  
 2929, 2935-42, 3013  
 Cochet 2943  
 Combes 2342  
 Cooke 2225, 2316, 2357, 2718-9  
 Corbaz 2343-4, 2534, 2556  
 Corner 2686, 2708-9  
 Corte 2463, 2490, 2942  
 Costa 2488  
 Cox 2973-4  
 Crasemann 2392  
 Craveri 2346  
 Cummins B. 2649  
 Cummins G. B. 2307  
 Cunnell 2893-4  
 Cunningham 2694  
 Das Gupta 2460  
 Davy de Virville 2188  
 De 2338  
 De Azevedo 2425, 2940  
 Deblock 2943  
 De Marbaix 2754  
 Denison 2601  
 Dennis 2189, 2289, 2535-6  
 De Urries 2226-7, 2432  
 Dev 2709, 2711  
 De Vasconcelos 2433  
 Devidé 2618  
 De Vries 2755  
 Dhala 2345  
 Días 2290, 2895-6  
 Dick 2220  
 Di Menna 3009  
 Dingley 2246, 2503-4  
 Dittrich 2393  
 Doby 2943  
 Doby-Dubois 2943  
 Dodge 2434, 2537  
 Doguet 2464, 2505-6, 2944  
 Donk 2687, 2695-8  
 Drechsler 2426-9  
 Driver 2538  
 Durie 2945  
 Durrieu 2272-3, 2579  
 Ebert 2602  
 Eckblad 2603, 2854  
 Eisfelder 2190  
 El-Ani 2539  
 Ellett 2301  
 Elliott 2588  
 Ellis J. J. 2946  
 Ellis M. B. 2947-50  
 Engel 2349  
 Ervin 2674  
 Essette 2191  
 Ettlinger 2343-4, 2355  
 Fabricatore 2281-4  
 Farinha 2720-1  
 Farr 2358-9  
 Fassati 2517  
 Fassatová 2260, 2507, 2517, 2934, 2951-3

- Fassi 2855  
 Fegeler 2954  
 Feldmann 2540  
 Fischer G. W. 2634-5  
 Fischer R. 2491  
 Fisher 2541  
 Flentje 2699-700  
 Fournier 2317  
 Fragner 2955-61  
 Francis 2253  
 Frey 2945  
 Frost 2650  
 Fulkerson 2542  
 Gagnotto 2285-6  
 Gambogi 2919-20  
 Gamundi 2604-6  
 Gáumann 2561-3  
 Geesteranus 2712  
 Georgiou 2259  
 Gibson 2722  
 Gilman 2192, 2543  
 Giolitti 2346  
 Girbardt 2756  
 Godfrey 2406-8  
 Goidánich 2474  
 Gold 2545  
 Golovin 2193, 2243-4, 2492-3  
 Gordon 2347  
 Govindu 2962-4, 2999  
 Graddon 2574  
 Graham 2965  
 Greene 2328, 2966  
 Grelet 2575-6  
 Gremmen 2435, 2577, 2586-7  
 Grewal 2194  
 Griffiths 2967  
 Gröger 2757  
 Grosklags 2465  
 Groves 2588  
 Guba 2881  
 Gumínska 2508  
 Guyot 2654-5  
 Haas 2195  
 Hahn 2580  
 Halabuda 2409  
 Hale 3014  
 Hansen 2515, 2993  
 Hansford 2248, 2436-7  
 Harder 2278  
 Harding 2856  
 Hassebrauk 2560  
 Hawker 2410  
 Hayrén 2394-5  
 Hazen 2334, 2968  
 Heilingner 2548  
 Heim 2438, 2623, 2758-60  
 Heinemann 2761  
 Hejtmánek 2969  
 Hejtmánková 2969  
 Henderson 2254  
 Hennig 2864-5  
 Henry 2196-7, 2762  
 Henssen 2348  
 Hepden 2410  
 Herink 2198, 2331, 2607, 2723, 2763-73  
 Herter 2311  
 Hesler 2774  
 Hesseltine 2404, 2411-3  
 Hino I. 2240-1  
 Hino T. 2922  
 Hirata 2494  
 Hiratsuka 2656  
 Hirayama 2970  
 Hirsch 2349  
 Hlaváček 2775-7  
 Hlaváčková 2777  
 Hofman 2701, 2882  
 Holm 2545  
 Holton 2634  
 Hongo 2778-9  
 Horníček 2780-2  
 Hošťálek 2449  
 Huang 2570  
 Hudson 2566  
 Hughes C. G. 2255  
 Hughes S. J. 2971  
 Huijsman 2783  
 Ibragimov 2897  
 Imai 2972  
 Imler 2199, 2688  
 Ingold 2200, 2973-4  
 Ito 2547  
 Iwasaki 2597  
 Jacquot 2784  
 Janke A. 2975  
 Janke R. G. 2975  
 Jenkins 2470-1, 2473-4  
 Ježek 2797  
 Johar 2976  
 Johns 2376-  
 Johnson 2370, 2396, 2545  
 Joly 2340, 2450  
 Jørstad 2657-9  
 Juniper 2201  
 Jurásek 2266  
 Kapoor 2231-2  
 Karling 2377-83  
 Katsuki 2475-6  
 Katumoto 2240-1  
 Kauffmann 2342  
 Keitt 2330  
 Keller-Schierlein 2343-4  
 Kern 2318, 2546  
 Kimura 2689, 2785  
 Klotz 2539  
 Knapp 2875  
 Kobayashi 2547  
 Koch 2384-5  
 Korf 2451, 2608-9  
 Kottaba 2261-2, 2319, 2724-7, 2772, 2786-8, 2857  
 2861, 2866, 2876  
 Kraft 2414, 2789  
 Kramer 2302  
 Krassilnikoff [Krasil'nikov] 2350  
 Kreisel 2277  
 Kribben 2548  
 Krzemieniewska 2360  
 Kubická 2773, 2790-8  
 Kuehn 2466-7  
 Kuhnholz-Lordat 2202  
 Kult 2799  
 Küung 2800  
 Kuprevich 2660  
 Kurosawa 2475-6  
 Kursanov 2203  
 Labryère 2477  
 Lacoste 2228  
 Laibach 2548  
 Lamoure 2801-3  
 Lange 2858, 2877  
 Laskowski 3010  
 Leadbeater 2415-6  
 Lechevalier H. 2351  
 Lechevalier M. P. 2351  
 Leduc 2981  
 Lee 2862  
 Le Gal 2332, 2610  
 Lentz 2702  
 Leonova 2245  
 Lewis R. M. 2543  
 Lewis Y. S. 2976  
 Lichtwardt 2374-5



- Lima 2931  
 Lindquist 2204, 2861-4  
 Lingappa 2386  
 Linthicum 2373  
 Lo 3006  
 Loeffler 2484  
 Lotschert 2863  
 Lowe 2728-9  
 Lucas 2291, 2549, 2898  
 Luedemann 2899  
 Lukavec 2734  
 Luttrell 2550-2  
 Machado 2369  
 Maeda 3003-4  
 Maia 2481, 2499, 2930, 2977  
 Mains 2509  
 Maiti 2502  
 Malençon 2655  
 Manocha 2366  
 Martin 2361-2, 2675  
 Martinez 2804  
 Mayor 2274-5  
 McKay 2400  
 McKeen 2900  
 Mechtieva 2901-2  
 Meiners 2635  
 Melzer 2735, 2805-6  
 Mercer 2415-6  
 Métrod 2807  
 Meyer 2417, 2982, 2994  
 Meyers 2439  
 Micka 2205, 2808  
 Middelhoek 2518  
 Miller 2478, 2553  
 Milovidov 2510-1  
 Mishra D. N. 2643  
 Mishra J. N. 2636  
 Mizumoto 2730  
 Montemartini 2941  
 Moore 2978  
 Moravec 2512  
 Moreau C. 2229-30, 3007  
 Moreau F. 2206, 2440  
 Moreau M. 2229-30  
 Moreau Mme. 2440  
 Morquer 2665  
 Moser 2809  
 Muftic 2452  
 Mujica R. 2314-5  
 Müller 2441-2, 2479, 2554-7, 2581, 2651-2  
 Munjal 2231-2, 2890  
 Munk 2443-4  
 Muntañola 2979-80  
 Narayanaswami 2387  
 Nascimento 2483, 2936-40  
 Nevodovsky 2666  
 Nicot 2418, 2532, 2981-2  
 Nielsen 2553  
 Nilsson 2903  
 Nour 2495  
 Ohms 2371  
 Olive 2676-7  
 Ondrušová 1983  
 Ordal 2222  
 Ordin 2207  
 Ortos 2320  
 Orlov 2208  
 Orton 2810  
 Oswald 2993  
 Oyasu 2597, 3005  
 Pacit 2209  
 Page 2558  
 Pai 2401  
 Paine 2624  
 Palmer 2867, 2874  
 Papadopoulos 2259  
 Papazian 2210  
 Parker 2468  
 Parmasto 2270  
 Parrot 2276  
 Pavgi 2390, 2637  
 Payak 2234  
 Peláez Campomanes 2453, 2984  
 Perkins 2410  
 Persson 2294  
 Pesante 2985-6  
 Petrar 2239, 2242, 2249-52, 2263, 2280, 2513, 2559,  
 2904-7, 2987  
 Phillips 2255  
 Picbauer 2264  
 Pilát 2186, 2211'-2, 2469, 2514, 2611, 2620, 2625-6,  
 2678-80, 2710, 2731, 2736-8, 2811-8  
 Plempel 2419  
 Politis 2908  
 Pomini 2287  
 Poonawalla 2345  
 Pouchet 2819  
 Pouzar 2265, 2319, 2612, 2703, 2713, 27 25-7, 2772, 2808,  
 Příhoda A. 2822, 2909 [2820-1  
 Příhoda I. A. 2213, 2589, 2732  
 Pugh 2256  
 Quenstedt 2333  
 Raab 2823  
 Rădulescu 2292  
 Rahm 2296  
 Ramachar 2238  
 Ramakrishnan K. 2910, 2915  
 Ramakrishnan T. S. 2235-6  
 Ramfrez Gómez 2453, 2984, 2988  
 Ramm 2739  
 Ramsfjell 2659  
 Rangaswami 2824  
 Rangaswamy 2387  
 Raper 2368, 2989  
 Rehill 2365  
 Reichenbach-Klinke 2883  
 Reid 2189, 2257-8, 2289, 2638, 2681, 2690, 2704  
 Reimann 2420  
 Ribaldi 2942  
 Rivera Batlle 2889  
 Roberts 2454  
 Robinow 2421-2  
 Rogers 2214  
 Rogerson 2303-5, 2627  
 Romagnesi 2825  
 Rothwell 2352  
 Routien 2215  
 Rypáček 2266  
 Sahgal 2622  
 Sajner 2826  
 Saksena S. B. 2990  
 Saksena H. K. 2699  
 Salam 2238  
 Sánchez-Marroquín 2309  
 Sandor 2216, 2279  
 Sandu-Ville 2292  
 Santos 2911  
 Sato 2827, 2871  
 Savile 2300, 2639  
 Săvulescu A. 2445  
 Săvulescu T. 2640-2  
 Scaramuzzi 2288  
 Schaede 2991  
 Schaefer 2828-32  
 Schimitschek 2217  
 Schmitt 2496  
 Schmitthenner 2308  
 Schroeder 2560  
 Schwarten 2218  
 Schwarzel 2297  
 Šebek 2740, 2834, 2872, 2878  
 Shaffer 2627, 2833

- Shaw 2962-3  
 Shetye 2237, 2990  
 Shoemaker 2561, 2992  
 Shwarzman 2245  
 Sierra Rico 2988  
 Silva 2334  
 Singer 2628, 2835  
 Singh 2643  
 Skalichý 2402  
 Skirgietto 2613  
 Skovsted 2705-6  
 Smalley 2575  
 Šmarda F. 2590, 2614  
 Šmarda J. 2859  
 Smith A. C. 2321  
 Smith A. H. 2836-7  
 Smith G. 2219, 2932  
 Smith M. M. 2347  
 Smitskaya 2298  
 Sneath 2322  
 Snell 2220  
 Snyder 2993  
 Soehner 2879  
 Sohi 2361, 2363-4  
 Solheim 2306-7, 2912  
 Součková 2629-30  
 Spaeth 2591  
 Sparrow 2372, 2388-9  
 Speairs 2682  
 Srinivasan 2502  
 Srivastava 2913  
 Stakman 2335  
 Staněk 2868-70  
 Stárka 2838  
 Stein 3010  
 Stevenson 2336  
 Stewart 2516, 2914  
 Stolk 2994  
 Stordal 2739  
 Straus 2860  
 Subramanian 2915, 2995-7  
 Sun 2998  
 Sundaram 2667, 2910  
 Svatek 2959-61  
 Svrček 2198, 2221, 2267-9, 2446, 2592-6, 2612, 2615-6, 2621, 2731, 2798, 2808, 2839-43  
 Swift 2465  
 Takemaru 2844-5  
 Takigawa 3005  
 Tandon 2921  
 Terrier 2275, 2652-3, 2668  
 Theis 2889  
 Thiers 2891  
 Thind 2361, 2363-6, 2617, 2709, 2711  
 Thirumalachar 2234, 2390, 2637, 2964, 2999  
 Tibaldeschi 2287  
 Tiffany 2543  
 Tomaselli 3013, 3015  
 Tomašević 2557  
 Tomlin 2299  
 Tranzschel 2660  
 Trapnell 2722  
 Tscheuschner 2456-7  
 Tsuda 3000  
 Tsukamoto 2922  
 Tubaki 2459  
 Tucci 2288  
 Tunkl 2618  
 Udagawa 2970  
 Uebelmesser 2278  
 Uesaka 2353  
 Urayama 2846  
 Urban 2562-3, 2741  
 Vaiva 2943  
 Van der Walt 2455-7, 3011  
 Van der Weyen 2564  
 Van Vuure 2847-8  
 Vasil'eva 2669  
 Vasil'kov 2631, 2742, 2849  
 Vazart 2342  
 Venkata Rao 2667  
 Verona 2458, 2916  
 Vesely 2619, 2733  
 Viennot-Bourgin 2644  
 Viswanathan 2917  
 Vital 2369, 2424, 2526, 2931  
 Vlk 2884  
 Voros 3001  
 Waheeduddin 2238  
 Waksman 2354  
 Walker 2337  
 Wang C. -S. 2645  
 Wang Y. -C. 2670  
 Waterhouse 2403  
 Waterman 2530  
 Watson 2222, 2367-8  
 Webster 2655-6  
 Wehmeyer 2567-8  
 Wells 2683  
 Wenzl 2497  
 Weresub 2500  
 Weston 2223  
 White 2224  
 Whiteside 2569  
 Wichansky 2850  
 Wilbur 2539  
 Wildervanck 2851  
 Williams 2308  
 Willoughby 2391  
 Wolf 2423  
 Wood 3002  
 Yamamoto 2485-6, 2489, 2597, 3003-5  
 Yarwood 2498  
 Yen 2570-1, 2645, 3006  
 Yoshitani 3003-4  
 Young 2397  
 Záhner 2343-4, 2355  
 Zeman 2743, 2852  
 Zerova 2692  
 Zhdanova 2409  
 Ziegler 2373  
 Ziller 2671

